

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200564705**  
Datum zaprimanja uzorka: **14.04.2015**  
Otac: **DE 09 44127123 REUMUT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **36 / 366**  
MG: **F5H+- AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**  
Majka: **DE 0947396867**

Datum rođenja: **18.02.2015**  
Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**  
Majčin otac: **DE 09 40777732 ZAUBER**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **61 / 366**  
Posjednik: **CENTAR ZA UNAP. STOČARSTVA D.O.O**

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	114	0	68				112	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	ok	119	0	74	119	0	74	113	0	36
	indeks mesnatosti	ok	104	0	65	104	0	64	102	0	33
	fitnes	ok	94	0	72				101	0	38
	ekološki selekc. indeks	ok	113	0	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	503	0	68	503	0	68	409	0	36
	dnevna kol. masti	ok	29	0	74	29	0	74	22.9	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	ok	23.9	0	64	23.9	0	64	15	0	35
	dnevni sadržaj masti	ok	0.1	0	74	0.1	0	74	0.08	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.07	0	64	0.07	0	64	0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	ok	101	0	68	101	0	67	98	0	33
	randman	ok	105	0	62	107	0	61	103	0	33
	klase mesa	ok	101	0	67	101	0	66	102	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	94	0	72				103	0	38
	perzistencija	ok	97	0	74	97	0	74	100	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	93	0	75				101	0	38
	broj somatskih stanica	ok	93	0	72	93	0	72	104	0	35
	protok mlijeka	ok	123	0	73	123	0	73	107	0	35
6.Plodnost	plodnost	ok	98	0	55	98	0	55	102	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	105	0	64	105	0	64	103	0	36
	lakoća tel. maternalna	ok	106	0	59	106	0	59	101	0	35
	vitalnost	ok	98	0	58	98	0	58	96	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	108	0	78				103	0	35
	skupna ocj. mišićavost	ok	90	0	68				94	0	34
	skupna ocj. noge	ok	101	0	63				102	0	34
	skupna ocj. vime	ok	105	0	79				107	0	34
	visina križa	ok	111	0	76				104	0	35
	duljina leđa	ok	111	0	71				104	0	35
	širina zdjelice	ok	97	0	70				96	0	34
	dubina trupa	ok	100	0	69				98	0	34
	položaj zdjelice	ok	112	0	72				106	0	34
	kut skoč. zgloba	ok	89	0	72				92	0	34
	izraž. skoč. zgloba	ok	91	0	72				94	0	34
	putice	ok	102	0	68				102	0	34
	visina papaka	ok	102	0	61				104	0	34
	dulj. pred. vimena	ok	117	0	69				109	0	34
	dulj. zad. vimena	ok	108	0	69				102	0	34
	kut pred. vimena	ok	100	0	71				99	0	34
susp. ligament	ok	101	0	66				105	0	34	
dubina vimena	ok	96	0	75				100	0	35	
duljina sisa	ok	121	0	79				109	0	35	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200564705**  
 Datum zaprimanja uzorka: **14.04.2015**  
 Otac: **DE 09 44127123 REUMUT**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **36 / 366**  
 MG: **F5H+- AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**  
 Majka: **DE 0947396867**

Datum rođenja: **18.02.2015**  
 Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**  
 Majčin otac: **DE 09 40777732 ZAUBER**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **61 / 366**  
 Posjednik: **CENTAR ZA UNAP. STOČARSTVA D.O.O**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	103	0	71				100	0	35
	smjer zad. sisa	ok	107	0	76				109	0	35
	položaj pr. sisa	ok	115	0	81				121	0	34
	položaj zad. sisa	ok	112	0	67				113	0	33
	čistoća vimena	ok	107	0	70				105	0	34

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja

- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja

- gk - genetski konflikt

- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / \*produkcijiska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2103 i 2101

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (-)

- tip 2 genske osobine

- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima