

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200564705  
 Datum zaprimanja uzorka: 14.04.2015  
 Otac: DE 09 44127123 REUMUT  
 Rang po polubraći: 4/544

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016  
 Majka: DE 0947396867  
 MG: FH5H+- AA pp\*

Datum rođenja: 18.02.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 08.03.2017  
 Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER  
 Posjednik: CENTAR ZA UNAP.  
 STOČARSTVA D.O.O

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	132	0	65	132	0	65	125	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	130	0	70	130	0	70	120	0	35
	indeks mesnatosti	ok	108	0	65	108	0	61	104	0	33
	fitnes	ok	104	0	69	104	0	69	107	0	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	976	0	64	976	0	64	701	0	35
	dnevna kol. masti	ok	47.6	0	70	47.6	0	70	34.5	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	37.5	0	61	37.5	0	61	25.4	0	35
	dnevni sadržaj masti	ok	0.09	0	70	0.09	0	70	0.07	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.04	0	61	0.04	0	61	0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	104	0	67	105	0	64	102	0	33
	randman	ok	110	0	62	110	0	58	105	0	33
	klase mesa	ok	103	0	66	103	0	62	102	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	104	0	69	104	0	69	107	0	34
	perzistencija	ok	102	0	70	102	0	70	104	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	99	0	72	99	0	72	104	0	47
	broj somatskih stanica	ok	98	0	68	98	0	68	105	0	35
	protok mlijeka	ok	127	0	69	127	0	69	111	0	35
6.Plodnost	plodnost	ok	102	0	50	102	0	50	105	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	111	0	60	111	0	60	109	0	35
	lakoća tel. maternalna	ok	110	0	56	110	0	56	103	0	35
	vitalnost	ok	104	0	55	104	0	55	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	104	0	69	104	0	69	99	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	88	0	65	88	0	65	98	0	32
	skupna ocj. noge	ok	103	0	60	103	0	60	103	0	31
	skupna ocj. vime	ok	110	0	65	110	0	65	111	0	32
	visina križa	ok	107	0	69	107	0	69	100	0	32
	duljina leđa	ok	111	0	67	111	0	67	101	0	32
	širina zdjelice	ok	95	0	67	95	0	67	97	0	32
	dubina trupa	ok	95	0	65	95	0	65	97	0	32
	položaj zdjelice	ok	112	0	66	112	0	66	104	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	90	0	65	90	0	65	94	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	95	0	64	95	0	64	98	0	32
	putice	ok	102	0	65	102	0	65	104	0	32
	visina papaka	ok	104	0	57	104	0	57	106	0	31
	dulj. pred. vimena	ok	116	0	65	116	0	65	110	0	32
	dulj. zad. vimena	ok	108	0	65	108	0	65	102	0	32

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200564705  
 Datum zaprimanja uzorka: 14.04.2015  
 Otac: DE 09 44127123 REUMUT  
 Rang po polubraći: 4/544

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016  
 Majka: DE 0947396867  
 MG: FH5H+- AA pp\*

Datum rođenja: 18.02.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 08.03.2017  
 Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER  
 Posjednik: CENTAR ZA UNAP.  
 STOČARSTVA D.O.O

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	ok	102	0	62	102	0	62	105	0	32
	susp. ligament	ok	108	0	63	108	0	63	108	0	32
	dubina vimena	ok	94	0	67	94	0	67	102	0	32
	duljina sisa	ok	120	0	68	120	0	68	103	0	32
	debljina sisa	ok	99	0	67	99	0	67	97	0	32
	smjer zad. sisa	ok	112	0	67	112	0	67	109	0	32
	položaj pr. sisa	ok	122	0	67	122	0	67	123	0	32
	čistoća vimena	ok	106	0	66	106	0	66	104	0	32

### 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) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1703 i 1612

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 simentalškog goveda 5	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima