

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200564705  
 Datum zaprimanja uzorka: 14.04.2015  
 Otac: DE 09 44127123 REUMUT  
 Rang po polubraći: 5/440

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017  
 Majka: DE 0947396867  
 MG: FH5H+- AA pp\*

Datum rođenja: 18.02.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 06.06.2017  
 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	130	0	65	130	0	65	124	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	129	0	70	129	0	70	120	0	35
	indeks mesnatosti	ok	107	0	65	108	0	61	104	0	33
	fitnes	ok	102	0	69	102	0	69	106	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	941	0	65	941	0	65	698	0	36
	dnevna kol. masti	ok	46.3	0	70	46.3	0	70	33.2	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	36	0	61	36	0	61	25	0	35
	dnevni sadržaj masti	ok	0.09	0	70	0.09	0	70	0.05	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	101	0	33
	randman	ok	109	0	62	110	0	58	105	0	33
	klase mesa	ok	103	0	66	103	0	63	101	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	101	0	70	101	0	70	107	0	34
	perzistencija	ok	100	0	70	100	0	70	104	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	98	0	73	98	0	73	103	0	47
	broj somatskih stanica	ok	96	0	69	96	0	69	104	0	35
	protok mlijeka	ok	127	0	69	127	0	69	111	0	35
6.Plodnost	plodnost	ok	100	0	51	100	0	51	105	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	110	0	61	110	0	61	108	0	35
	lakoća tel. maternalna	ok	110	0	57	110	0	56	103	0	35
	vitalnost	ok	105	0	55	105	0	55	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	104	0	69	104	0	69	99	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	86	0	65	86	0	65	97	0	32
	skupna ocj. noge	ok	103	0	61	103	0	61	103	0	31
	skupna ocj. vime	ok	110	0	66	110	0	66	111	0	32
	visina križa	ok	106	0	69	106	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	96	0	66	96	0	66	98	0	32
	položaj zdjelice	ok	111	0	67	111	0	67	104	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	91	0	65	91	0	65	94	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	95	0	64	95	0	64	97	0	32
	putice	ok	101	0	65	101	0	65	104	0	32
	visina papaka	ok	103	0	58	103	0	58	105	0	31
	dulj. pred. vimena	ok	115	0	66	115	0	66	110	0	32
dulj. zad. vimena	ok	108	0	66	108	0	66	104	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: 5/440

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017  
 Majka: DE 0947396867  
 MG: FH5H+- AA pp\*

Datum rođenja: 18.02.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 06.06.2017  
 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	103	0	63	103	0	63	106	0	32
	susp. ligament	ok	109	0	64	109	0	64	109	0	32
	dubina vimena	ok	95	0	68	95	0	68	102	0	32
	duljina sisa	ok	119	0	69	119	0	69	103	0	32
	debljina sisa	ok	99	0	67	99	0	67	97	0	32
	smjer zad. sisa	ok	113	0	67	113	0	67	110	0	32
	položaj pr. sisa	ok	123	0	68	123	0	68	122	0	32
	čistoća vimena	ok	105	0	67	105	0	67	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 1706 i 1705

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