

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200817689**
Datum zaprimanja uzorka: **19.07.2016**
Otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**
Rang po polubraći SI (GZW): **688 / 706**
MG: **A1A2 F4M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 2200308258**

Datum rođenja: **24.06.2016**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **687 / 706**
Posjednik: **MIROSLAV HUBZIN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	89	0	80	96	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	88	99	0	39
	indeks mesnatosti	g	100	0	78	100	0	34
	fitnes	g	86	0	85	92	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	84	0	86	91	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-227	0	81	-120	0	36
	dnevna kol. masti	g	4.1	0	81	1	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.5	0	80	-0.6	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.17	0	81	0.08	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	80	0.05	0	36
3.Meso	neto prirast	g	107	0	78	104	0	34
	randman	g	99	0	78	100	0	34
	klase mesa	g	98	0	77	98	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	81	0	77	92	0	36
	perzistencija	g	98	0	81	98	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	78	0	86	89	0	39
	broj somatskih stanica	g	81	0	82	91	0	36
	protok mlijeka	g	86	0	89	95	0	36
	mastitis	g	78	0	70	92	0	35
	ciste	g	97	0	72	99	0	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	101		72	99		35
	plodnost	g	104	0	77	101	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	81	99	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	79	101	0	35
	vitalnost	g	94	0	75	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	107	0	73	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	84	95	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	75	101	0	35
	skupna ocj. noge	g	96	0	72	98	0	35
	skupna ocj. vime	g	89	0	87	97	0	36
	visina križa	g	97	0	81	92	0	36
	duljina leđa	g	100	0	76	96	0	35
	širina zdjelice	g	99	0	76	99	0	35
	dubina trupa	g	104	0	75	103	0	35
	položaj zdjelice	g	93	0	79	98	0	35
	kut skoč. zgloba	g	103	0	80	99	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	80	94	0	36
	putice	g	100	0	75	100	0	35
	visina papaka	g	96	0	69	99	0	35
	dulj. pred. vimena	g	101	0	75	100	0	35
	dulj. zad. vimena	g	108	0	75	105	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200817689**
Datum zaprimanja uzorka: **19.07.2016**
Otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**
Rang po polubraći SI (GZW): **688 / 706**
MG: **A1A2 F4M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 2200308258**

Datum rođenja: **24.06.2016**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **687 / 706**
Posjednik: **MIROSLAV HUBZIN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	0	79	99	0	35
	susp. ligament	g	105	0	74	103	0	35
	dubina vimena	g	81	0	81	90	0	36
	duljina sisa	g	105	0	85	103	0	36
	debljina sisa	g	113	0	76	107	0	35
	smjer zad. sisa	g	96	0	82	98	0	36
	položaj prednjih sisa	g	111	0	89	104	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	81	99	0	36
	čistoća vimena	g	109	0	76	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101		78	100		35

LEGENDA:

- Pedigre info = status porijekla
- majka je genotipizirana
 - majka nije genotipizirana
 - 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) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)
d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2505 i 2504
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
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima