

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200848565
Datum zaprimanja uzorka: 27.09.2016
Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
Rang po polubraču SI (GZW): 561 / 706
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 0200486723

Datum rođenja: 14.07.2016
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 36189219 RUREX
Rang po polubraču ESI (OEZW): 603 / 706
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	96	-2	79	96	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-1	87	97	-1	39
	indeks mesnatosti	g	101	-1	76	100	-1	34
	fitnes	g	90	-1	84	94	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	88	-2	85	89	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	286	-28	80	-149	-28	36
	dnevna kol. masti	g	-1.5	-1.2	80	-2.1	-1.1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.5	-1.2	79	-3	-1	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	80	0.05	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	79	0.03	0	36
3.Meso	neto prirast	g	106	-1	76	103	-1	34
	randman	g	100	0	76	99	0	34
	klase mesa	g	100	-1	75	100	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	0	75	92	-1	36
	perzistencija	g	95	-1	80	96	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	-2	85	95	-1	39
	broj somatskih stanica	g	96	-2	81	97	-1	36
	protok mlijeka	g	111	1	87	102	0	36
	mastitis	g	91	-1	67	96	-1	35
	ciste	g	95	0	70	99	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	91		69	96		35
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	75	100	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	90	-1	80	96	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	77	100	0	35
	vitalnost	g	95	0	73	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	96	-1	71	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	1	83	95	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	73	103	0	35
	skupna ocj. noge	g	99	-1	69	100	-1	35
	skupna ocj. vime	g	90	-1	85	94	0	36
	visina križa	g	100	0	80	95	0	36
	duljina leđa	g	96	0	75	96	0	35
	širina zdjelice	g	95	0	74	97	0	35
	dubina trupa	g	105	-1	74	103	0	35
	položaj zdjelice	g	105	0	77	101	0	35
	kut skoč. zgloba	g	93	1	78	94	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	78	91	0	35
	putice	g	103	-1	73	105	-1	35
	visina papaka	g	104	0	66	103	0	35
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	73	99	0	35
	dulj. zad. vimena	g	110	0	74	105	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200848565**
Datum zaprimanja uzorka: **27.09.2016**
Otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**
Rang po polubraći SI (GZW): **561 / 706**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 0200486723**

Datum rođenja: **14.07.2016**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 36189219 RUREX**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **603 / 706**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	-1	77	98	0	35
	susp. ligament	g	100	-1	72	100	0	35
	dubina vimena	g	88	1	80	92	0	36
	duljina sisa	g	104	0	83	103	0	36
	debljina sisa	g	106	1	75	103	0	35
	smjer zad. sisa	g	86	0	81	89	0	36
	položaj prednjih sisa	g	95	0	87	96	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	79	89	-1	35
	čistoća vimena	g	100	0	74	100	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98		75	99		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 2508 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima