

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201020456
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći SI (GZW): 7 / 109
MG: A2A2 F1M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 8200280798

Datum rođenja: 11.01.2018
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 109
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	0	78	103	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	86	100	0	39
	indeks mesnatosti	g	99	0	75	101	0	34
	fitnes	g	118	0	82	105	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	84	104	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	367	0	79	-113	0	36
	dnevna kol. masti	g	-1	0	79	-2.2	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.7	0	78	2.7	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	79	0.03	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	78	0.08	0	35
3.Meso	neto prirast	g	95	0	75	100	0	34
	randman	g	100	0	74	102	0	34
	klase mesa	g	100	0	74	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	73	100	0	34
	perzistencija	g	100	0	79	100	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	84	107	0	39
	broj somatskih stanica	g	113	0	80	107	0	35
	protok mlijeka	g	89	0	85	90	0	35
	mastitis	g	112	0	61	107	0	30
	ciste	g	106	0	67	99	0	32
	mirnoća kod mužnje	g	99		64	99		31
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	72	103	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	103	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	98	0	34
	vitalnost	g	103	0	71	103	0	33
	poremećaj plodnosti	g	111	0	67	106	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	81	96	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	71	104	0	34
	skupna ocj. noge	g	113	0	65	109	0	33
	skupna ocj. vime	g	119	0	83	105	0	35
	visina križa	g	97	0	79	96	0	35
	duljina leđa	g	96	0	74	99	0	35
	širina zdjelice	g	97	0	72	100	0	34
	dubina trupa	g	86	0	71	96	0	34
	položaj zdjelice	g	102	0	75	97	0	35
	kut skoč. zgloba	g	100	0	76	99	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	76	104	0	34
	putice	g	111	0	71	107	0	34
	visina papaka	g	100	0	62	100	0	32
	dulj. pred. vimena	g	109	0	71	106	0	34
	dulj. zad. vimena	g	101	0	72	105	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201020456**
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći SI (GZW): **7 / 109**
MG: **A2A2 F1M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 8200280798**

Datum rođenja: **11.01.2018**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 109**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	118	0	75	113	0	34
	susp. ligament	g	101	0	69	91	0	34
	dubina vimena	g	110	0	78	100	0	35
	duljina sisa	g	94	0	82	94	0	35
	debljina sisa	g	99	0	73	98	0	35
	smjer zad. sisa	g	105	0	79	100	0	35
	položaj prednjih sisa	g	116	0	86	104	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	77	98	0	35
	čistoća vimena	g	108	0	72	107	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		71	102		32

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima