

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201483136
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 33 / 238
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 8201267257

Datum rođenja: 09.01.2022
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 41 / 238
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	78	114	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	86	108	0	47
	indeks mesnatosti	g	96	0	76	97	0	43
	fitnes	g	107	0	83	109	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	84	114	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	881	0	79	586	0	45
	dnevna kol. masti	g	22.1	0	79	5.6	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.7	0	78	16.5	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	79	-0.22	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	78	-0.05	0	44
3.Meso	neto prirast	g	98	0	76	100	0	44
	randman	g	89	0	75	95	0	43
	klase mesa	g	104	0	74	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	73	108	0	41
	perzistencija	g	110	0	79	107	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	84	110	0	45
	broj somatskih stanica	g	113	0	80	108	0	45
	protok mlijeka	g	106	0	86	105	0	46
	mastitis	g	113	0	61	110	0	36
	ciste	g	95	0	67	100	0	39
	mimoća kod mužnje	g	99		65	101		38
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	73	105	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	85	0	76	94	0	43
	vitalnost	g	98	0	72	101	0	42
	poremećaj plodnosti	g	99	0	67	103	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	82	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	88	0	71	95	0	42
	skupna ocj. noge	g	106	0	66	107	0	39
	skupna ocj. vime	g	104	0	83	113	0	45
	visina križa	g	89	0	79	104	0	44
	duljina leđa	g	90	0	74	104	0	43
	širina zdjelice	g	91	0	73	103	0	42
	dubina trupa	g	93	0	72	100	0	42
	položaj zdjelice	g	94	0	75	99	0	43
	kut skoč. zgloba	g	96	0	76	92	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	76	100	0	43
	putice	g	102	0	71	104	0	42
	visina papaka	g	95	0	62	100	0	38
	dulj. pred. vimena	g	120	0	72	116	0	42
	dulj. zad. vimena	g	105	0	72	106	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201483136**
 Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
 Otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
 Rang po polubraći SI (GZW): **33 / 238**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
 Majka: **HR 8201267257**

Datum rođenja: **09.01.2022**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **41 / 238**
 Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	75	110	0	43
	susp. ligament	g	100	0	69	103	0	41
	dubina vimena	g	96	0	78	104	0	44
	duljina sisa	g	109	0	82	97	0	45
	debljina sisa	g	90	0	73	89	0	42
	smjer zad. sisa	g	107	0	79	115	0	44
	položaj prednjih sisa	g	98	0	86	107	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	77	107	0	43
	čistoća vimena	g	103	0	72	104	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96		72	106		40

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima