

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201506558
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 54016500 VISION1
Rang po polubraći SI (GZW): 384 / 454
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 3200605028

Datum rođenja: 20.01.2022
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 38063849 MANGOPE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 346 / 454
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99	0	78	102	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	0	86	100	0	39
	indeks mesnatosti	g	102	0	76	101	0	34
	fitnes	g	105	0	83	101	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	96	0	84	97	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-177	0	79	3	0	36
	dnevna kol. masti	g	-9.1	0	79	-2.1	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5	0	78	3.1	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	79	-0.03	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	78	0.04	0	35
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	104	0	34
	randman	g	96	0	76	97	0	34
	klase mesa	g	105	0	74	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	73	97	0	34
	perzistencija	g	86	0	79	86	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	84	105	0	39
	broj somatskih stanica	g	100	0	80	104	0	35
	protok mlijeka	g	100	0	86	106	0	36
	mastitis	g	106	0	63	108	0	31
	ciste	g	112	0	67	107	0	33
	mimoća kod mužnje	g	96		66	97		33
6.Plodnost	plodnost	g	117	0	73	107	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	98	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	76	99	0	35
	vitalnost	g	96	0	72	97	0	34
	poremećaj plodnosti	g	113	0	68	107	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	82	99	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	72	100	0	35
	skupna ocj. noge	g	98	0	67	95	0	34
	skupna ocj. vime	g	97	0	84	95	0	35
	visina križa	g	99	0	79	98	0	35
	duljina leđa	g	100	0	74	100	0	35
	širina zdjelice	g	98	0	73	98	0	35
	dubina trupa	g	104	0	72	104	0	35
	položaj zdjelice	g	93	0	76	90	0	35
	kut skoč. zgloba	g	105	0	77	105	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	77	100	0	35
	putice	g	100	0	72	99	0	35
	visina papaka	g	99	0	63	97	0	33
	dulj. pred. vimena	g	97	0	72	102	0	35
	dulj. zad. vimena	g	91	0	73	97	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201506558

Spol: Ž

Datum rođenja: 20.01.2022

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: DE 09 54016500 VISION1

Majka: HR 3200605028

Majčin otac: DE 09 38063849 MANGOPE

Rang po polubračići SI (GZW): 384 / 454

Rang po polubračići ESI (OEZW): 346 / 454

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	75	92	0	35
	susp. ligament	g	96	0	70	101	0	34
	dubina vimena	g	98	0	79	95	0	35
	duljina sisa	g	90	0	83	91	0	35
	debljina sisa	g	97	0	74	97	0	35
	smjer zad. sisa	g	106	0	80	101	0	35
	položaj prednjih sisa	g	100	0	86	98	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	78	100	0	35
	čistoća vimena	g	99	0	73	100	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	86		73	91		33

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