

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201558397
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 50718412 HIMMLISCH
Rang po polubraći SI (GZW): 232 / 348
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 9200984745

Datum rođenja: 25.08.2022
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 226 / 348
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	0	77	107	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	86	102	0	39
	indeks mesnatosti	g	104	0	74	105	0	34
	fitnes	g	103	0	81	105	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	83	112	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	139	0	79	154	0	35
	dnevna kol. masti	g	0.7	0	78	-1.6	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.6	0	78	6.7	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	78	-0.1	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	78	0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	99	0	75	98	0	34
	randman	g	103	0	74	106	0	34
	klase mesa	g	105	0	73	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	71	114	0	33
	perzistencija	g	107	0	78	108	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	83	102	0	38
	broj somatskih stanica	g	100	0	79	103	0	35
	protok mlijeka	g	102	0	85	99	0	35
	mastitis	g	92	0	58	104	0	29
	ciste	g	105	0	65	102	0	32
	mirnoća kod mužnje	g	100		62	99		31
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	71	99	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	101	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	89	0	75	91	0	34
	vitalnost	g	97	0	70	99	0	34
	poremećaj plodnosti	g	105	0	66	101	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	0	81	91	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	70	111	0	34
	skupna ocj. noge	g	117	0	64	115	0	33
	skupna ocj. vime	g	103	0	82	107	0	35
	visina križa	g	84	0	78	89	0	35
	duljina leđa	g	89	0	73	93	0	35
	širina zdjelice	g	92	0	72	95	0	34
	dubina trupa	g	96	0	71	97	0	34
	položaj zdjelice	g	98	0	74	98	0	35
	kut skoč. zgloba	g	98	0	75	100	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	75	105	0	34
	putice	g	113	0	70	110	0	34
	visina papaka	g	108	0	61	108	0	32
	dulj. pred. vimena	g	108	0	71	105	0	34
	dulj. zad. vimena	g	100	0	71	102	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201558397

Spol: Ž

Datum rođenja: 25.08.2022

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: DE 09 50718412 HIMMLISCH

Majka: HR 9200984745

Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN

Rang po polubračići SI (GZW): 232 / 348

Rang po polubračići ESI (OEZW): 226 / 348

MG: A1A2 AB 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	103	0	74	107	0	34
	susp. ligament	g	98	0	68	101	0	34
	dubina vimena	g	93	0	78	100	0	35
	duljina sisa	g	100	0	82	102	0	35
	debljina sisa	g	98	0	73	95	0	34
	smjer zad. sisa	g	99	0	78	99	0	35
	položaj prednjih sisa	g	102	0	85	98	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	76	96	0	34
	čistoća vimena	g	104	0	72	103	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105		70	107		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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima