

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201378993
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ
Rang po polubraći SI (GZW): 84 / 94
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 9201141493

Datum rođenja: 04.03.2021
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 51431985 MILAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 71 / 94
Posjednik: MIRKO VRBEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	99	0	76	104	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	86	105	0	38
	indeks mesnatosti	g	97	0	74	102	0	33
	fitnes	g	100	0	81	99	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	83	105	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-235	0	79	87	0	35
	dnevna kol. masti	g	7.4	0	78	10.6	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.7	0	77	6.3	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.22	0	78	0.09	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	77	0.04	0	34
3.Meso	neto prirast	g	97	0	75	102	0	33
	randman	g	88	0	73	94	0	32
	klase mesa	g	107	0	73	108	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	0	70	93	0	31
	perzistencija	g	101	0	78	99	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	83	101	0	37
	broj somatskih stanica	g	94	0	79	97	0	34
	protok mlijeka	g	109	0	85	108	0	34
	mastitis	n						
	ciste	g	95	0	63	96	0	29
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	99		61	101		29
	plodnost	g	105	0	70	100	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	78	110	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	74	102	0	33
	vitalnost	g	103	0	69	103	0	32
	poremećaj plodnosti	g	109	0	63	105	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	81	96	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	70	95	0	33
	skupna ocj. noge	g	102	0	64	103	0	31
	skupna ocj. vime	g	107	0	82	106	0	34
	visina križa	g	99	0	78	97	0	35
	duljina leđa	g	96	0	73	97	0	34
	širina zdjelice	g	97	0	71	97	0	34
	dubina trupa	g	92	0	70	94	0	33
	položaj zdjelice	g	116	0	74	107	0	34
	kut skoč. zgloba	g	104	0	75	103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	75	103	0	33
	putice	g	98	0	70	100	0	33
	visina papaka	g	101	0	60	102	0	30
	dulj. pred. vimena	g	106	0	70	107	0	33
	dulj. zad. vimena	g	100	0	71	101	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201378993**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 54047290 MEGAHERZ**
Rang po polubraći SI (GZW): **84 / 94**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 9201141493**

Datum rođenja: **04.03.2021**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 51431985 MILAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **71 / 94**
Posjednik: **MIRKO VRBEK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	115	0	74	114	0	33
	susp. ligament	g	91	0	68	95	0	32
	dubina vimena	g	109	0	78	105	0	34
	duljina sisa	g	102	0	82	103	0	35
	debljina sisa	g	103	0	72	100	0	34
	smjer zad. sisa	g	86	0	78	87	0	34
	položaj prednjih sisa	g	97	0	85	97	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	76	87	0	34
	čistoća vimena	g	103	0	71	102	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	90		69	96		30

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