

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201494179
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ
Rang po polubraći SI (GZW): 27 / 94
MG: A1A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 3201342508

Datum rođenja: 13.07.2022
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 44 / 94
Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	78	110	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	86	111	0	46
	indeks mesnatosti	g	91	0	75	100	0	43
	fitnes	g	100	0	82	101	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	84	107	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	978	0	80	354	0	44
	dnevna kol. masti	g	23.5	0	79	13.9	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.3	0	78	16.5	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	79	-0.01	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	78	0.05	0	44
3.Meso	neto prirast	g	98	0	76	103	0	43
	randman	g	85	0	76	94	0	42
	klase mesa	g	98	0	74	105	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	72	89	0	39
	perzistencija	g	104	0	79	99	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	84	102	0	45
	broj somatskih stanica	g	101	0	80	102	0	44
	protok mlijeka	g	99	0	86	104	0	45
	mastitis	g	92	0	61	103	0	34
	ciste	g	99	0	66	98	0	37
	mirmoća kod mužnje	g	94		65	99		36
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	72	104	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	80	117	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	76	104	0	42
	vitalnost	g	107	0	71	109	0	40
	poremećaj plodnosti	g	102	0	66	107	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	71	93	0	41
	skupna ocj. noge	g	108	0	66	102	0	38
	skupna ocj. vime	g	98	0	84	102	0	45
	visina križa	g	102	0	79	98	0	44
	duljina leđa	g	102	0	74	98	0	42
	širina zdjelice	g	108	0	73	101	0	42
	dubina trupa	g	98	0	72	94	0	41
	položaj zdjelice	g	94	0	76	98	0	43
	kut skoč. zgloba	g	100	0	77	104	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	77	101	0	43
	putice	g	106	0	71	103	0	41
	visina papaka	g	107	0	63	102	0	37
	dulj. pred. vimena	g	111	0	72	103	0	41
	dulj. zad. vimena	g	108	0	72	100	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201494179**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 54047290 MEGAHERZ**
Rang po polubraći SI (GZW): **27 / 94**
MG: **A1A2 F1M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 3201342508**

Datum rođenja: **13.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 51373162 HELSINKI**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **44 / 94**
Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	76	107	0	42
	susp. ligament	g	101	0	70	101	0	40
	dubina vimena	g	91	0	79	101	0	44
	duljina sisa	g	112	0	83	103	0	45
	debljina sisa	g	99	0	74	99	0	42
	smjer zad. sisa	g	91	0	80	90	0	44
	položaj prednjih sisa	g	100	0	87	97	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	78	93	0	43
	čistoća vimena	g	96	0	73	101	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98		73	95		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	
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima