

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201584461
 Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
 Otac: DE 09 51373162 HELSINKI

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
 Majka: HR 5201407698

Datum rođenja: 16.08.2023
 Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
 Majčin otac: DE 09 54047290
 MEGAHERZ

Rang po polubraći SI (GZW): 112 / 627
 MG: A1A1 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 233 / 627
 Posjednik: LUKA ŠPEHAR

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	-1	79	111	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-1	87	110	0	39
	indeks mesnatosti	g	107	1	76	103	0	34
	fitnes	g	99	-1	83	100	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	109	-2	84	109	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	299	-47	80	261	-29	35
	dnevna kol. masti	g	25.9	-1.4	79	16.9	-0.6	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.8	-1.2	79	10.6	-0.4	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.16	0.01	79	0.07	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	79	0.02	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	105	1	77	101	0	34
	randman	g	103	1	76	100	0	34
	klase mesa	g	107	1	75	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	74	99	0	34
	perzistencija	g	104	0	80	106	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-1	85	104	0	39
	broj somatskih stanica	g	106	-1	81	104	0	35
	protok mlijeka	g	116	0	87	112	0	36
	mastitis	g	104	0	65	102	-1	31
	ciste	g	96	-1	69	99	0	33
	mirnoća kod mužnje	g	96		67	100		33
6.Plodnost	plodnost	g	94	-1	74	97	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	108	1	80	110	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	77	102	-1	35
	vitalnost	g	101	-1	73	102	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	111	-1	69	108	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	82	94	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	93	-1	72	97	0	34
	skupna ocj. noge	g	102	-1	68	103	0	34
	skupna ocj. vime	g	102	-1	85	106	0	35
	visina križa	g	95	0	80	93	0	35
	duljina leđa	g	96	1	75	95	-1	35
	širina zdjelice	g	102	0	74	101	0	35
	dubina trupa	g	93	-1	73	93	0	34
	položaj zdjelice	g	91	0	77	90	0	35
	kut skoč. zgloba	g	109	1	78	106	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	78	103	0	35
	putice	g	107	0	72	104	0	34
	visina papaka	g	98	0	65	97	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	110	0	73	105	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201584461
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 5201407698

Datum rođenja: 16.08.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 54047290
MEGAHERZ

Rang po polubraći SI (GZW): 112 / 627
MG: A1A1 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 233 / 627
Posjednik: LUKA ŠPEHAR

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	91	0	73	96	0	35
	kut pred. vimena	g	99	-1	76	108	-1	35
	susp. ligament	g	111	0	71	108	0	34
	dubina vimena	g	99	0	79	103	0	35
	duljina sisa	g	104	0	83	104	0	35
	debljina sisa	g	91	0	74	93	0	35
	smjer zad. sisa	g	108	0	80	103	0	35
	položaj prednjih sisa	g	92	-1	87	96	1	35
	položaj zadnjih sisa	g	106	1	79	101	0	35
	čistoća vimena	g	100	0	74	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105		75	103		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 2508 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima