

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): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 54047290
MEGAHERZ

Rang po polubraći SI (GZW): 112 / 630
MG: A1A1 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 235 / 630
Posjednik: LUKA ŠPEHAR

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	0	79	111	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	87	110	0	39
	indeks mesnatosti	g	107	0	76	103	0	34
	fitnes	g	99	0	83	100	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	84	109	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	299	0	80	261	0	35
	dnevna kol. masti	g	25.9	0	79	16.9	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.8	0	79	10.6	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.16	0	79	0.07	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	79	0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	105	0	77	101	0	34
	randman	g	103	0	76	100	0	34
	klase mesa	g	107	0	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	0	85	104	0	39
	broj somatskih stanica	g	106	0	81	104	0	35
	protok mlijeka	g	116	0	87	112	0	36
	mastitis	g	104	0	65	102	0	31
	ciste	g	96	0	69	99	0	33
	mirnoća kod mužnje	g	96	0	67	100	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	74	97	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	80	110	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	77	102	0	35
	vitalnost	g	101	0	73	102	0	34
	poremećaj plodnosti	g	111	0	69	108	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	82	94	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	72	97	0	34
	skupna ocj. noge	g	102	0	68	103	0	34
	skupna ocj. vime	g	102	0	85	106	0	35
	visina križa	g	95	0	80	93	0	35
	duljina leđa	g	96	0	75	95	0	35
	širina zdjelice	g	102	0	74	101	0	35
	dubina trupa	g	93	0	73	93	0	34
	položaj zdjelice	g	91	0	77	90	0	35
	kut skoč. zgloba	g	109	0	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	0	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): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 54047290
MEGAHERZ

Rang po polubraći SI (GZW): 112 / 630
MG: A1A1 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 235 / 630
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	0	76	108	0	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	0	87	96	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	79	101	0	35
	čistoća vimena	g	100	0	74	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	0	75	103	0	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 2511 i 2508
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