

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): 01.08.2026
Majka: HR 5201407698

Datum rođenja: 16.08.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 54047290
MEGAHERZ

Rang po polubraći SI (GZW): 200 / 642
MG: A1A1 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 252 / 642
Posjednik: LUKA ŠPEHAR

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	-1	81	104	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	90	104	0	42
	indeks mesnatosti	g	105	-1	76	102	0	34
	fitnes	g	99	0	84	98	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	105	-1	86	103	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	16	0	84	58	-14	39
	dnevna kol. masti	g	15.2	0.3	84	8.6	-0.6	39
	dnevna kol. bjelancevina	g	7.3	-0.2	82	3.4	-0.5	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.17	0	84	0.07	-0.01	39
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.08	0	82	0.02	0	38
3.Meso	neto prirast	g	105	0	77	100	0	34
	randman	g	101	-1	77	98	-1	34
	klase mesa	g	107	0	76	104	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	75	96	-1	35
	perzistencija	g	103	-1	83	104	-1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	86	102	0	39
	broj somatskih stanica	g	105	0	82	103	0	35
	protok mlijeka	g	115	0	88	111	0	36
	mastitis	g	103	0	67	101	-1	32
	ciste	g	96	0	70	99	0	33
	mirnoća kod mužnje	g	95	0	69	99	-1	33
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	75	98	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	106	-1	80	109	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	77	102	-1	35
	vitalnost	g	99	0	73	101	0	34
	poremećaj plodnosti	g	112	0	70	107	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	-1	83	93	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	73	97	0	35
	skupna ocj. noge	g	101	-1	69	102	-1	34
	skupna ocj. vime	g	102	0	86	106	1	35
	visina križa	g	94	-1	80	92	0	35
	duljina leđa	g	95	-1	75	95	0	35
	širina zdjelice	g	102	0	74	100	-1	35
	dubina trupa	g	94	1	73	93	1	35
	položaj zdjelice	g	91	0	77	90	0	35
	kut skoč. zgloba	g	110	0	78	107	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-1	78	103	0	35
	putice	g	105	-1	73	103	-1	34
	visina papaka	g	96	-1	66	96	0	33
	dulj. pred. vimena	g	111	1	73	105	0	35

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): 01.08.2026
Majka: HR 5201407698

Datum rođenja: 16.08.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 54047290
MEGAHERZ

Rang po polubraći SI (GZW): 200 / 642
MG: A1A1 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 252 / 642
Posjednik: LUKA ŠPEHAR

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	91	0	74	96	0	35
	kut pred. vimena	g	98	0	77	107	-1	35
	susp. ligament	g	112	0	72	108	1	34
	dubina vimena	g	99	0	80	102	0	35
	duljina sisa	g	103	0	84	103	0	36
	debljina sisa	g	91	0	75	93	0	35
	smjer zad. sisa	g	107	0	81	102	0	35
	položaj prednjih sisa	g	94	1	88	96	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	79	100	0	35
	čistoća vimena	g	100	0	74	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	-1	77	101	-1	34

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 2608 i 2607
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