

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201751868
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 53784643 HYPE

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 2201407697

Datum rođenja: 04.10.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 54047290
MEGAHERZ

Rang po polubraći SI (GZW): 32 / 74
MG: A2A2 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 39 / 74
Posjednik: LUKA ŠPEHAR

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	-2	75	114	-3	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-3	84	107	-3	40
	indeks mesnatosti	g	120	-1	73	112	-1	32
	fitnes	g	103	0	79	103	-2	35
	ekološki selekc. indeks	g	111	-2	81	111	-3	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	600	-74	77	446	-103	36
	dnevna kol. masti	g	1.7	-3.9	76	5.9	-4.3	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.5	-3.4	75	13	-4.1	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	-0.01	76	-0.14	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	-0.01	75	-0.03	-0.01	34
3.Meso	neto prirast	g	116	-1	75	109	-1	32
	randman	g	115	-1	73	110	-1	31
	klase mesa	g	115	0	72	109	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	68	102	-1	29
	perzistencija	g	106	1	77	108	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-1	82	108	-1	36
	broj somatskih stanica	g	107	-1	77	108	-1	32
	protok mlijeka	g	110	-1	84	107	0	33
	mastitis	g	111	-1	57	106	-1	25
	ciste	g	97	1	61	95	1	27
	mirnoća kod mužnje	g	91	-1	60	93	-1	27
6.Plodnost	plodnost	g	96	1	68	97	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	93	-1	78	101	-1	34
	lakoća tel. maternalna	g	100	1	72	101	0	30
	vitalnost	g	101	-1	68	102	0	31
	poremećaj plodnosti	g	111	0	62	105	-1	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-1	78	98	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	66	97	1	29
	skupna ocj. noge	g	106	0	61	102	0	27
	skupna ocj. vime	g	90	0	81	99	0	32
	visina križa	g	102	-1	75	100	0	31
	duljina leđa	g	100	0	69	98	1	30
	širina zdjelice	g	98	0	68	96	1	29
	dubina trupa	g	98	0	67	95	1	29
	položaj zdjelice	g	90	0	71	95	-1	30
	kut skoč. zgloba	g	107	0	72	103	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	94	1	72	96	0	30
	putice	g	105	0	66	101	0	29
	visina papaka	g	102	0	57	100	-1	26
	dulj. pred. vimena	g	97	-1	67	98	0	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201751868
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 53784643 HYPE

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 2201407697

Datum rođenja: 04.10.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 54047290
MEGAHERZ

Rang po polubraći SI (GZW): 32 / 74
MG: A2A2 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 39 / 74
Posjednik: LUKA ŠPEHAR

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	101	0	67	102	0	29
	kut pred. vimena	g	97	0	71	101	1	30
	susp. ligament	g	85	1	64	91	0	28
	dubina vimena	g	98	0	75	104	0	31
	duljina sisa	g	102	0	79	96	0	32
	debljina sisa	g	102	0	69	99	0	30
	smjer zad. sisa	g	90	0	76	95	0	31
	položaj prednjih sisa	g	84	-1	84	95	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	83	-1	74	91	0	30
	čistoća vimena	g	101	0	68	101	0	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	-1	69	105	1	28

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 2512 i 2511

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima