

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): 01.02.2025
Majka: HR 5201407698

Datum rođenja: 16.08.2023
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 54047290
MEGAHERZ

Rang po polubraći SI (GZW): 84 / 604
MG: A1A1 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 222 / 604
Posjednik: LUKA ŠPEHAR

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	76			
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	86	110	0	32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	101	1	79			
	ekološki selekc. indeks	g	110	-1	82			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	381	-14	79	377	0	32
	dnevna kol. masti	g	28.2	-0.4	79	16	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.1	-0.7	78	12.3	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	0	79	0	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	-0.01	78	-0.01	0	32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	1	67			
	perzistencija	g	103	0	79	93	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	84			
	broj somatskih stanica	g	108	0	80	91	0	32
	protok mlijeka	g	115	0	86	99	0	32
	mastitis	g	104	0	57			
	ciste	g	97	0	59			
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	66			
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	71			
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	68			
	vitalnost	g	99	0	64			
	poremećaj plodnosti	g	112	0	60			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-1	82	94	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	72	99	0	31
	skupna ocj. noge	g	103	0	67	104	0	31
	skupna ocj. vime	g	103	0	84	109	0	32
	visina križa	g	96	0	79	93	0	32
	duljina leđa	g	96	-1	74	97	0	32
	širina zdjelice	g	102	-1	73	102	0	32
	dubina trupa	g	94	0	72	94	0	32
	položaj zdjelice	g	91	0	76	89	0	32
	kut skoč. zgloba	g	108	0	77	104	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	77	103	0	31
	putice	g	106	0	72	104	0	31
	visina papaka	g	99	0	64	100	0	30
	dulj. pred. vimena	g	109	-1	72	104	0	32
	dulj. zad. vimena	g	92	0	73	99	0	32

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): 01.02.2025
Majka: HR 5201407698

Datum rođenja: 16.08.2023
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 54047290
MEGAHERZ

Rang po polubraći SI (GZW): 84 / 604
MG: A1A1 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 222 / 604
Posjednik: LUKA ŠPEHAR

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	76	111	0	32
	susp. ligament	g	111	1	70	108	0	31
	dubina vimena	g	99	0	79	104	0	32
	duljina sisa	g	104	0	83	103	0	32
	debljina sisa	g	92	0	74	95	0	32
	smjer zad. sisa	g	108	0	80	102	0	32
	položaj prednjih sisa	g	93	0	87	98	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	78	101	0	32
	čistoća vimena	g	100	0	73	103	0	32

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 2502 i 2501
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