

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201616821

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024

Otac: DE 09 49038738 ORKA

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 2201397116

Datum rođenja: 21.02.2024

Datum objave gUV (MP): 20.03.2025

Majčin otac: AT 30 3304 428

HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 757 / 1750

MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 960 / 1750

Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	103	0	79	100	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	87	107	0	47
	indeks mesnatosti	g	97	0	76	101	0	44
	fitnes	g	86	0	84	87	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	85	97	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	634	0	80	439	0	45
	dnevna kol. masti	g	23.9	0	80	15	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.8	0	79	7.3	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	80	-0.03	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	79	-0.09	0	45
3.Meso	neto prirast	g	102	0	77	105	0	44
	randman	g	95	0	76	97	0	44
	klase mesa	g	98	0	75	102	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	0	75	99	0	44
	perzistencija	g	96	0	80	96	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	88	0	85	93	0	46
	broj somatskih stanica	g	89	0	81	91	0	45
	protok mlijeka	g	120	0	87	113	0	47
	mastitis	g	87	0	67	98	0	41
	ciste	g	94	0	70	92	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	87	0	75	82	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	80	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	112	0	77	102	0	44
	vitalnost	g	96	0	73	97	0	43
	poremećaj plodnosti	g	98	0	70	91	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	83	101	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	73	104	0	43
	skupna ocj. noge	g	106	0	69	106	0	42
	skupna ocj. vime	g	109	0	85	105	0	46
	visina križa	g	107	0	80	99	0	45
	duljina leđa	g	104	0	75	101	0	44
	širina zdjelice	g	105	0	74	105	0	43
	dubina trupa	g	107	0	74	106	0	43
	položaj zdjelice	g	101	0	77	100	0	44
	kut skoč. zgloba	g	114	0	78	100	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	78	97	0	44
	putice	g	102	0	73	102	0	43
	visina papaka	g	109	0	66	111	0	41
	dulj. pred. vimena	g	108	0	74	110	0	43
	dulj. zad. vimena	g	103	0	74	103	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201616821
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 49038738 ORKA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 2201397116

Datum rođenja: 21.02.2024
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 757 / 1750
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 960 / 1750
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	0	77	108	0	44
	susp. ligament	g	98	0	72	98	0	43
	dubina vimena	g	100	0	80	97	0	45
	duljina sisa	g	100	0	83	99	0	46
	debljina sisa	g	105	0	75	102	0	44
	smjer zad. sisa	g	99	0	81	102	0	45
	položaj prednjih sisa	g	103	0	87	99	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	79	102	0	45
	čistoća vimena	g	100	0	74	102	0	43

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 2503 i 2502
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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima