

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201701645

Spol: Ž

Datum rođenja: 27.12.2023

Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Datum objave gUV (MP): 03.12.2024

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Majka: HR 6201248780

Majčin otac: DE 09 48271424 MINT

Rang po polubraći SI (GZW): 761 / 1728

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1261 / 1728

MG: A2A2 BB pp*

Posjednik: MARTINA HUBZIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	-1	80	117	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	-1	87	113	-1	39
	indeks mesnatosti	g	106	0	77	105	0	34
	fitnes	g	100	-1	84	104	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	106	-2	85	110	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1185	-24	81	829	-59	36
	dnevna kol. masti	g	24	-0.5	80	15.8	-1.9	36
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	29.7	0	80	21.1	-1.1	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	0.01	80	-0.21	0	36
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	-0.13	0.01	80	-0.09	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	109	0	78	110	0	34
	randman	g	98	0	77	97	0	34
	klase mesa	g	108	0	76	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	75	102	-1	35
	perzistencija	g	94	-2	80	98	-2	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-1	86	107	0	39
	broj somatskih stanica	g	105	-1	82	109	-1	36
	protok mlijeka	g	96	-2	88	103	-1	36
	mastitis	g	99	1	68	103	1	33
	ciste	g	98	1	71	101	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	99	-1	76	103	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	80	107	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	78	99	-1	35
	vitalnost	g	106	2	75	101	1	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	71	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	-1	83	101	1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	100	-1	74	101	0	35
	skupna ocj. noge	g	106	-1	70	105	-1	35
	skupna ocj. vime	g	94	-1	86	102	-1	36
	visina križa	g	93	0	80	99	0	36
	duljina leđa	g	97	0	76	103	0	35
	širina zdjelice	g	99	-1	75	102	0	35
	dubina trupa	g	104	0	74	106	0	35
	položaj zdjelice	g	101	0	78	105	1	35
	kut skoč. zgloba	g	102	0	79	103	-1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	79	101	0	35
	putice	g	98	0	74	101	1	35
	visina papaka	g	97	-1	68	102	0	34
	dulj. pred. vimena	g	118	-1	74	108	0	35
	dulj. zad. vimena	g	117	1	75	112	0	35
	kut pred. vimena	g	89	0	78	99	-1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201701645**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći SI (GZW): **761 / 1728**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 6201248780**

Datum rođenja: **27.12.2023**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1261 / 1728**
Posjednik: **MARTINA HUBZIN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	-1	73	106	0	35
	dubina vimena	g	78	-1	81	92	-1	36
	duljina sisa	g	112	1	84	105	0	36
	debljina sisa	g	115	0	76	106	0	35
	smjer zad. sisa	g	94	0	82	101	1	36
	položaj prednjih sisa	g	104	0	88	102	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	80	106	0	36
	čistoća vimena	g	101	0	75	102	0	35

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 2412 i 2411
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