

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201506627**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 54016500 VISION1**
Rang po polubraču SI (GZW): **310 / 449**
MG: **A1A2 F1M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 0200893475**

Datum rođenja: **11.02.2022**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraču ESI (OEZW): **297 / 449**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	0	78	107	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	86	103	0	42
	indeks mesnatosti	g	103	0	76	102	0	37
	fitnes	g	106	0	83	105	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	84	102	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-141	6	79	1	-5	39
	dnevna kol. masti	g	-4.5	-1.2	79	0.5	-1.1	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.7	0.4	78	7.9	0.3	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	-0.02	79	0.01	-0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13	0	78	0.1	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	105	0	37
	randman	g	100	0	76	98	0	37
	klase mesa	g	105	0	75	104	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	-2	73	99	-2	36
	perzistencija	g	85	0	79	88	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	2	84	111	1	41
	broj somatskih stanica	g	110	1	80	112	1	39
	protok mlijeka	g	96	1	86	98	1	39
	mastitis	g	112	2	63	111	1	33
	ciste	g	103	3	67	104	2	35
6.Plodnost	plodnost	g	116	2	73	107	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	101	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	76	100	-1	37
	vitalnost	g	97	0	72	100	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	112	1	68	109	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	82	97	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	101	-1	72	106	0	38
	skupna ocj. noge	g	99	-1	67	102	-1	37
	skupna ocj. vime	g	89	-1	84	92	-1	39
	visina križa	g	90	0	79	94	0	39
	duljina leđa	g	95	0	74	99	-1	38
	širina zdjelice	g	96	-1	73	99	-1	38
	dubina trupa	g	99	0	72	105	0	38
	položaj zdjelice	g	90	0	76	89	0	38
	kut skoč. zgloba	g	105	0	77	101	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	112	1	77	105	1	38
	putice	g	96	0	72	100	0	38
	visina papaka	g	97	1	64	101	1	36
	dulj. pred. vimena	g	106	0	72	106	0	38
	dulj. zad. vimena	g	97	0	73	98	0	38
	kut pred. vimena	g	92	0	76	95	1	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201506627
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 54016500 VISION1
Rang po polubraći SI (GZW): 310 / 449
MG: A1A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 0200893475

Datum rođenja: 11.02.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 297 / 449
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	1	70	99	1	38
	dubina vimena	g	91	0	79	92	0	39
	duljina sisa	g	96	0	83	99	1	39
	debljina sisa	g	92	0	74	98	0	38
	smjer zad. sisa	g	101	0	80	98	-1	39
	položaj prednjih sisa	g	83	-1	86	88	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	78	99	0	38
	čistoća vimena	g	100	-1	73	102	0	38

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			A1A2	
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima