

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201650593
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 55506482 EINTRAUM
Rang po polubraći SI (GZW): 69 / 80
MG: A1A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 1200376553

Datum rođenja: 28.08.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 36189219 RUREX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 56 / 80
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	-2	75	103	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-1	85	102	-1	40
	indeks mesnatosti	g	110	0	72	103	-1	35
	fitnes	g	97	-2	79	99	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	100	-2	81	101	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-101	-66	77	-17	-68	37
	dnevna kol. masti	g	-1.2	-2	76	4.9	-1.9	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.5	-0.5	76	2.9	-0.7	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0.01	76	0.08	0.02	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0.02	76	0.04	0.02	36
3.Meso	neto prirast	g	106	-1	74	102	-2	35
	randman	g	106	0	71	102	0	34
	klase mesa	g	110	-1	71	104	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-1	67	103	-1	32
	perzistencija	g	94	1	77	98	1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	-2	81	101	-2	39
	broj somatskih stanica	g	97	-1	77	101	-2	36
	protok mlijeka	g	94	-1	83	98	0	36
	mastitis	g	101	-3	55	99	-3	28
	ciste	g	94	-1	60	95	0	29
	mirnoća kod mužnje	g	102		58	101		30
6.Plodnost	plodnost	g	96	-2	67	97	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	107	-1	77	103	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	93	1	72	97	0	34
	vitalnost	g	101	-1	66	98	-1	33
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	61	99	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	-1	79	90	-1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	68	101	0	34
	skupna ocj. noge	g	105	0	61	105	0	32
	skupna ocj. vime	g	97	-2	80	98	-2	36
	visina križa	g	86	0	77	87	-1	37
	duljina leđa	g	87	0	71	90	0	36
	širina zdjelice	g	101	1	70	97	1	35
	dubina trupa	g	101	0	68	99	0	35
	položaj zdjelice	g	91	0	72	92	1	36
	kut skoč. zgloba	g	92	-1	73	98	-1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	103	-1	72	104	0	35
	putice	g	95	0	67	101	0	34
	visina papaka	g	103	-1	57	102	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	112	-1	68	109	0	35
	dulj. zad. vimena	g	109	1	69	105	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201650593
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 55506482 EINTRAUM
Rang po polubraći SI (GZW): 69 / 80
MG: A1A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 1200376553

Datum rođenja: 28.08.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 36189219 RUREX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 56 / 80
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	-1	71	98	-1	35
	susp. ligament	g	98	-1	66	100	-1	34
	dubina vimena	g	86	-1	76	93	-1	36
	duljina sisa	g	101	0	80	98	0	37
	debljina sisa	g	99	1	71	96	1	35
	smjer zad. sisa	g	101	1	77	97	0	36
	položaj prednjih sisa	g	100	0	83	97	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	74	94	-1	35
	čistoća vimena	g	101	-1	69	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105		67	104		31

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 2508 i 2504
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