

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201695396
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 24 / 35
MG: A1A2 F2M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: AT 121066969

Datum rođenja: 19.11.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 46581932 REMMEL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 25 / 35
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	-1	74	107	-2	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-2	83	106	-1	37
	indeks mesnatosti	g	92	-1	68	96	-1	28
	fitnes	g	103	0	79	102	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	80	107	-1	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	409	-60	75	451	-48	32
	dnevna kol. masti	g	2	-2.7	74	5	-1.6	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.9	-2.2	74	10.3	-1.5	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	-0.01	74	-0.16	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	74	-0.07	0	31
3.Meso	neto prirast	g	95	0	70	97	0	28
	randman	g	95	-1	69	99	0	28
	klase mesa	g	93	0	67	97	0	28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	69	105	-1	30
	perzistencija	g	105	0	75	104	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	1	81	103	0	36
	broj somatskih stanica	g	94	0	76	100	0	32
	protok mlijeka	g	113	-1	83	108	0	34
	mastitis	g	110	1	58	108	0	27
	ciste	g	101	1	62	99	1	28
	mirnoća kod mužnje	g	103		60	101		27
6.Plodnost	plodnost	g	100	1	68	96	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	74	99	0	31
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	71	103	0	30
	vitalnost	g	102	-1	65	99	-1	29
	poremećaj plodnosti	g	95	1	62	95	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	-1	78	103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	66	99	0	29
	skupna ocj. noge	g	100	0	61	102	0	28
	skupna ocj. vime	g	103	1	81	103	0	33
	visina križa	g	91	-1	75	104	0	32
	duljina leđa	g	99	0	69	105	0	30
	širina zdjelice	g	103	1	67	106	1	30
	dubina trupa	g	100	1	67	100	0	29
	položaj zdjelice	g	99	0	71	101	0	30
	kut skoč. zgloba	g	110	-1	72	103	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	72	101	0	31
	putice	g	99	1	66	103	0	29
	visina papaka	g	97	-1	57	102	-1	27
	dulj. pred. vimena	g	112	1	66	110	1	29
	dulj. zad. vimena	g	96	1	67	98	1	30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201695396
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 24 / 35
MG: A1A2 F2M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: AT 121066969

Datum rođenja: 19.11.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 46581932 REMMEL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 25 / 35
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	1	71	107	0	30
	susp. ligament	g	90	0	64	94	0	29
	dubina vimena	g	98	1	74	102	0	32
	duljina sisa	g	87	0	79	97	0	33
	debljina sisa	g	98	0	68	102	0	30
	smjer zad. sisa	g	97	1	76	100	0	32
	položaj prednjih sisa	g	108	1	83	105	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	73	104	-1	31
	čistoća vimena	g	102	0	67	103	0	30
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	90		69	94		29

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	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima