

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201695391
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 35
MG: A1A2 MSM+- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 1201216139

Datum rođenja: 17.11.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 35
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	73	114	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	83	114	-1	44
	indeks mesnatosti	g	99	-1	68	98	-2	37
	fitnes	g	106	1	79	102	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	112	-1	80	108	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	523	-23	75	477	-41	40
	dnevna kol. masti	g	24.2	-1	74	21.8	-1.1	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.9	-1	73	18.6	-1.4	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	74	0.02	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	73	0.02	0	40
3.Meso	neto prirast	g	103	-1	69	98	-2	37
	randman	g	101	-1	69	100	0	37
	klase mesa	g	94	-1	66	98	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	0	68	93	0	38
	perzistencija	g	101	0	74	102	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	1	80	104	-1	42
	broj somatskih stanica	g	107	0	75	105	0	40
	protok mlijeka	g	105	1	83	103	0	43
	mastitis	g	102	2	57	104	0	33
	ciste	g	101	0	61	99	1	35
	mimoća kod mužnje	g	95		60	97		34
6.Plodnost	plodnost	g	105	1	68	100	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	109	-1	74	104	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	110	-1	71	105	0	38
	vitalnost	g	111	0	65	109	0	36
	poremećaj plodnosti	g	106	0	62	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115	0	77	103	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	65	92	0	36
	skupna ocj. noge	g	97	-1	60	95	0	34
	skupna ocj. vime	g	102	-1	80	99	-1	42
	visina križa	g	116	0	74	104	1	40
	duljina leđa	g	117	0	68	105	0	37
	širina zdjelice	g	109	0	67	105	0	37
	dubina trupa	g	109	0	66	101	1	37
	položaj zdjelice	g	110	1	70	102	1	38
	kut skoč. zgloba	g	104	-1	71	98	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	105	-1	72	97	0	39
	putice	g	99	-1	65	99	0	36
	visina papaka	g	98	-1	56	98	0	33
	dulj. pred. vimena	g	115	0	66	111	0	37
	dulj. zad. vimena	g	107	0	66	109	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201695391
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 35
MG: A1A2 MSM+- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 1201216139

Datum rođenja: 17.11.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 35
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	0	70	105	-1	38
	susp. ligament	g	89	-1	64	93	-1	36
	dubina vimena	g	107	0	74	97	0	40
	duljina sisa	g	113	0	78	103	0	42
	debljina sisa	g	107	1	68	105	0	37
	smjer zad. sisa	g	92	1	75	101	0	40
	položaj prednjih sisa	g	97	0	83	101	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	73	102	0	39
	čistoća vimena	g	102	0	67	101	1	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	88		68	87		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 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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova