

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): 01.04.2025
Majka: HR 1201216139

Datum rođenja: 17.11.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 35
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	0	73	115	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	83	115	0	43
	indeks mesnatosti	g	100	0	68	100	0	37
	fitnes	g	105	0	78	102	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	80	109	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	546	0	74	518	0	40
	dnevna kol. masti	g	25.2	0	74	22.9	0	40
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	23.9	0	73	20	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	74	0.02	0	40
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	0.05	0	73	0.02	0	39
3.Meso	neto prirast	g	104	0	69	100	0	37
	randman	g	102	0	69	100	0	37
	klase mesa	g	95	0	66	99	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	0	68	93	0	37
	perzistencija	g	101	0	74	102	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	80	105	0	42
	broj somatskih stanica	g	107	0	75	105	0	40
	protok mlijeka	g	104	0	82	103	0	43
	mastitis	g	100	0	57	104	0	33
	ciste	g	101	0	61	98	0	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	96		59	97		34
	plodnost	g	104	0	67	100	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	74	104	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	70	105	0	38
	vitalnost	g	111	0	65	109	0	36
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	106	0	61	103	0	35
	skupna ocj. okvir	g	115	0	77	103	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	65	92	0	36
	skupna ocj. noge	g	98	0	60	95	0	34
	skupna ocj. vime	g	103	0	80	100	0	42
	visina križa	g	116	0	74	103	0	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	100	0	36
	položaj zdjelice	g	109	0	70	101	0	38
	kut skoč. zgloba	g	105	0	71	98	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	71	97	0	39
	putice	g	100	0	65	99	0	36
	visina papaka	g	99	0	56	98	0	33
	dulj. pred. vimena	g	115	0	66	111	0	36
	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): 01.04.2025
Majka: HR 1201216139

Datum rođenja: 17.11.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 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	106	0	38
	susp. ligament	g	90	0	63	94	0	36
	dubina vimena	g	107	0	74	97	0	40
	duljina sisa	g	113	0	78	103	0	42
	debljina sisa	g	106	0	68	105	0	37
	smjer zad. sisa	g	91	0	75	101	0	40
	položaj prednjih sisa	g	97	0	83	101	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	73	102	0	39
	čistoća vimena	g	102	0	67	100	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	87		67	87		37

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 2505 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