

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201646664
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 90 / 168
MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 2201123139

Datum rođenja: 25.07.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 60 / 168
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	-3	77	117	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-2	86	108	0	41
	indeks mesnatosti	g	104	-1	75	105	0	35
	fitnes	g	110	-1	81	110	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	114	-2	83	116	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	211	-70	79	456	-30	37
	dnevna kol. masti	g	6.5	-2.9	79	8.1	-2.1	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.4	-1.5	78	12.9	-0.5	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	79	-0.12	-0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.01	78	-0.04	0	37
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	103	0	35
	randman	g	104	-1	74	104	-1	34
	klase mesa	g	102	-1	74	103	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	-1	71	111	-1	34
	perzistencija	g	102	-1	79	102	-2	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	84	108	1	40
	broj somatskih stanica	g	106	0	80	108	0	37
	protok mlijeka	g	100	0	86	106	1	38
	mastitis	g	96	-1	61	104	-1	30
	ciste	g	99	-1	65	101	0	32
	mimoća kod mužnje	g	104		64	104		32
6.Plodnost	plodnost	g	103	-2	71	103	-2	33
	lakoća tel. paternalna	g	91	-1	79	97	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	111	1	76	108	0	36
	vitalnost	g	101	0	71	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	98	-1	66	99	-1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-1	82	101	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	71	103	-1	36
	skupna ocj. noge	g	98	-2	66	101	-2	34
	skupna ocj. vime	g	111	0	84	107	0	37
	visina križa	g	104	0	79	101	0	37
	duljina leđa	g	104	-1	74	104	0	37
	širina zdjelice	g	104	0	73	102	0	36
	dubina trupa	g	98	0	72	98	-1	36
	položaj zdjelice	g	95	0	76	102	0	37
	kut skoč. zgloba	g	99	1	76	99	1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	93	-1	76	95	0	36
	putice	g	96	-2	71	98	-2	36
	visina papaka	g	102	0	63	104	1	33
	dulj. pred. vimena	g	91	-1	72	95	0	36
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	72	100	-1	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201646664
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 90 / 168
MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 2201123139

Datum rođenja: 25.07.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 60 / 168
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	-1	75	106	-1	36
	susp. ligament	g	116	1	70	107	2	35
	dubina vimena	g	112	0	79	109	0	37
	duljina sisa	g	100	1	82	105	0	38
	debljina sisa	g	104	0	74	103	-1	36
	smjer zad. sisa	g	111	0	80	103	1	37
	položaj prednjih sisa	g	102	0	86	99	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	109	1	78	103	0	36
	čistoća vimena	g	100	-1	73	103	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97		72	100		33

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			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima