

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201635193
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 46 / 168
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 7201267221

Datum rođenja: 16.09.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 52065712 WAIRUNA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 53 / 168
Posjednik: DARIO KELEŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	76	116	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	86	104	-1	42
	indeks mesnatosti	g	110	-2	73	109	0	36
	fitnes	g	113	0	80	111	-2	39
	ekološki selekc. indeks	g	115	-1	82	115	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	276	-21	79	309	-26	38
	dnevna kol. masti	g	8.6	-1.3	78	3.5	-2.1	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.7	0.1	77	8.5	-0.6	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	78	-0.1	-0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	77	-0.03	0	38
3.Meso	neto prirast	g	108	-2	75	107	-1	37
	randman	g	108	0	72	107	0	35
	klase mesa	g	108	-1	72	106	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	69	113	-1	34
	perzistencija	g	94	-1	78	100	-1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	1	82	106	0	40
	broj somatskih stanica	g	102	0	78	106	0	38
	protok mlijeka	g	114	3	84	109	1	38
	mastitis	g	100	2	57	104	0	30
	ciste	g	108	2	62	104	0	31
	mimoća kod mužnje	g	104		60	104		33
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	69	108	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	99	-1	78	96	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	74	103	0	36
	vitalnost	g	101	-1	68	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	0	63	102	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	81	97	-1	38
	skupna ocj. mišićavost	g	110	-1	69	106	-1	37
	skupna ocj. noge	g	100	-1	63	103	-2	35
	skupna ocj. vime	g	108	0	82	103	-1	38
	visina križa	g	89	0	78	97	0	38
	duljina leđa	g	96	-1	73	100	-1	38
	širina zdjelice	g	103	-1	71	102	-1	37
	dubina trupa	g	97	0	70	97	0	37
	položaj zdjelice	g	106	0	74	105	1	37
	kut skoč. zgloba	g	109	0	74	103	1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-1	74	102	-1	37
	putice	g	95	-1	69	98	-2	37
	visina papaka	g	107	0	59	109	0	34
	dulj. pred. vimena	g	98	0	70	95	0	37
	dulj. zad. vimena	g	103	0	71	99	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201635193
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 46 / 168
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 7201267221

Datum rođenja: 16.09.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 52065712 WAIRUNA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 53 / 168
Posjednik: DARIO KELEŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	-1	73	102	-1	37
	susp. ligament	g	106	1	67	102	1	36
	dubina vimena	g	109	0	77	108	0	38
	duljina sisa	g	100	0	81	102	-1	38
	debljina sisa	g	98	-1	72	102	0	37
	smjer zad. sisa	g	105	2	78	97	1	38
	položaj prednjih sisa	g	100	0	84	95	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	105	2	76	100	1	37
	čistoća vimena	g	106	0	71	106	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103		69	102		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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima