

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): 45 / 176
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 7201267221

Datum rođenja: 16.09.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 52065712 WAIRUNA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 53 / 176
Posjednik: DARIO KELEŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	-1	77	115	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	1	86	105	1	44
	indeks mesnatosti	g	109	-1	74	108	-1	36
	fitnes	g	112	-1	81	109	-2	40
	ekološki selekc. indeks	g	114	-1	82	113	-2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	280	4	80	330	21	41
	dnevna kol. masti	g	9.3	0.7	79	5.2	1.7	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	7	0.3	78	8.1	-0.4	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	79	-0.1	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	78	-0.04	-0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	108	0	75	107	0	37
	randman	g	106	-2	73	106	-1	35
	klase mesa	g	107	-1	72	105	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	-1	69	111	-2	34
	perzistencija	g	93	-1	79	99	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-2	83	104	-2	41
	broj somatskih stanica	g	100	-2	79	105	-1	38
	protok mlijeka	g	115	1	85	109	0	39
	mastitis	g	100	0	58	103	-1	30
	ciste	g	107	-1	63	103	-1	32
	mimoća kod mužnje	g	104	0	61	104	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	70	107	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	78	96	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	74	102	-1	36
	vitalnost	g	101	0	69	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	0	64	102	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	1	81	97	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	108	-2	70	105	-1	37
	skupna ocj. noge	g	101	1	64	104	1	35
	skupna ocj. vime	g	107	-1	82	103	0	38
	visina križa	g	91	2	78	97	0	38
	duljina leđa	g	96	0	73	99	-1	38
	širina zdjelice	g	103	0	72	102	0	37
	dubina trupa	g	98	1	71	97	0	37
	položaj zdjelice	g	105	-1	74	104	-1	37
	kut skoč. zgloba	g	109	0	75	102	-1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	100	1	75	102	0	37
	putice	g	95	0	70	99	1	37
	visina papaka	g	107	0	60	109	0	34
	dulj. pred. vimena	g	99	1	70	95	0	37
	dulj. zad. vimena	g	104	1	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): 45 / 176
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 7201267221

Datum rođenja: 16.09.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 52065712 WAIRUNA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 53 / 176
Posjednik: DARIO KELEŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	-1	74	100	-2	37
	susp. ligament	g	105	-1	68	102	0	36
	dubina vimena	g	109	0	78	107	-1	38
	duljina sisa	g	100	0	82	102	0	38
	debljina sisa	g	98	0	72	102	0	38
	smjer zad. sisa	g	105	0	78	96	-1	38
	položaj prednjih sisa	g	99	-1	85	95	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	76	99	-1	38
	čistoća vimena	g	106	0	71	106	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	-1	70	101	-1	34

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 2512 i 2511
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	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima