

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201589348
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 159
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 4201338845

Datum rođenja: 25.09.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 50785043 MADNESS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 159
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	133	0	75	121	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	85	109	0	38
	indeks mesnatosti	g	121	0	73	109	0	33
	fitnes	g	122	0	79	116	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	127	0	81	122	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	830	0	78	630	0	34
	dnevna kol. masti	g	14.9	0	77	8.4	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	23	0	76	16.4	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	77	-0.2	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	76	-0.07	0	34
3.Meso	neto prirast	g	122	0	74	111	0	33
	randman	g	118	0	72	109	0	32
	klase mesa	g	112	0	72	104	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	68	113	0	31
	perzistencija	g	100	0	77	100	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	129	0	82	118	0	37
	broj somatskih stanica	g	128	0	77	116	0	34
	protok mlijeka	g	94	0	83	100	0	34
	mastitis	g	120	0	57	113	0	27
	ciste	g	105	0	62	103	0	29
	mirmoća kod mužnje	g	98		60	101		29
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	68	108	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	78	94	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	73	102	0	33
	vitalnost	g	101	0	68	101	0	33
	poremećaj plodnosti	g	107	0	63	104	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	80	103	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	68	99	0	33
	skupna ocj. noge	g	102	0	62	106	0	31
	skupna ocj. vime	g	114	0	81	111	0	34
	visina križa	g	105	0	77	103	0	34
	duljina leđa	g	108	0	72	107	0	34
	širina zdjelice	g	103	0	70	103	0	33
	dubina trupa	g	101	0	69	101	0	33
	položaj zdjelice	g	93	0	73	101	0	34
	kut skoč. zgloba	g	103	0	73	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	73	101	0	33
	putice	g	98	0	68	101	0	33
	visina papaka	g	102	0	58	104	0	30
	dulj. pred. vimena	g	97	0	69	96	0	33
	dulj. zad. vimena	g	105	0	70	105	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201589348
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 159
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 4201338845

Datum rođenja: 25.09.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 50785043 MADNESS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 159
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	72	109	0	33
	susp. ligament	g	99	0	66	99	0	32
	dubina vimena	g	113	0	76	113	0	34
	duljina sisa	g	103	0	81	105	0	35
	debljina sisa	g	94	0	71	98	0	34
	smjer zad. sisa	g	111	0	77	102	0	34
	položaj prednjih sisa	g	112	0	84	102	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	75	102	0	34
	čistoća vimena	g	105	0	70	104	0	33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101		68	102		30

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima