

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 / 168
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 4201338845

Datum rođenja: 25.09.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 50785043 MADNESS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 168
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	132	-1	76	121	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-1	85	109	0	38
	indeks mesnatosti	g	121	0	73	109	0	33
	fitnes	g	122	0	80	115	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	127	0	82	121	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	822	-8	78	619	-11	35
	dnevna kol. masti	g	13.6	-1.3	77	6.7	-1.7	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.8	-0.2	77	16.3	-0.1	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	-0.01	77	-0.22	-0.02	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	77	-0.06	0.01	34
3.Meso	neto prirast	g	121	-1	74	111	0	34
	randman	g	118	0	72	109	0	32
	klase mesa	g	111	-1	72	104	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	69	113	0	32
	perzistencija	g	100	0	78	99	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	129	0	82	119	1	38
	broj somatskih stanica	g	129	1	78	117	1	34
	protok mlijeka	g	96	2	84	101	1	35
	mastitis	g	118	-2	58	112	-1	28
	ciste	g	105	0	63	103	0	30
	mirnoća kod mužnje	g	97		61	101		30
6.Plodnost	plodnost	g	111	-1	69	108	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	78	94	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	74	102	0	34
	vitalnost	g	102	1	69	101	0	33
	poremećaj plodnosti	g	107	0	64	104	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	1	80	103	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	96	-1	69	98	-1	33
	skupna ocj. noge	g	101	-1	63	105	-1	32
	skupna ocj. vime	g	114	0	81	111	0	34
	visina križa	g	106	1	78	103	0	35
	duljina leđa	g	108	0	72	107	0	34
	širina zdjelice	g	103	0	71	103	0	34
	dubina trupa	g	101	0	70	101	0	34
	položaj zdjelice	g	93	0	74	101	0	34
	kut skoč. zgloba	g	103	0	74	98	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	74	101	0	33
	putice	g	97	-1	69	99	-2	33
	visina papaka	g	102	0	59	104	0	31
	dulj. pred. vimena	g	98	1	70	96	0	34
	dulj. zad. vimena	g	105	0	71	104	-1	34

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 / 168
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 4201338845

Datum rođenja: 25.09.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 50785043 MADNESS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 168
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	73	107	-2	34
	susp. ligament	g	99	0	67	100	1	33
	dubina vimena	g	113	0	77	114	1	34
	duljina sisa	g	102	-1	81	105	0	35
	debljina sisa	g	93	-1	72	97	-1	34
	smjer zad. sisa	g	112	1	78	102	0	34
	položaj prednjih sisa	g	112	0	84	102	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	76	103	1	34
	čistoća vimena	g	104	-1	71	103	-1	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		69	103		31

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			AB	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima