

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 / 176
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 4201338845

Datum rođenja: 25.09.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 50785043 MADNESS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 176
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128	-4	76	115	-6	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-5	86	103	-6	42
	indeks mesnatosti	g	121	0	73	109	0	33
	fitnes	g	121	-1	81	114	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	123	-4	82	116	-5	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	579	-243	79	387	-232	39
	dnevna kol. masti	g	5.9	-7.7	78	-0.9	-7.6	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.6	-7.2	78	9.5	-6.8	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0.02	78	-0.2	0.02	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.01	78	-0.05	0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	121	0	75	110	-1	34
	randman	g	117	-1	73	108	-1	32
	klase mesa	g	111	0	72	103	-1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	-1	70	111	-2	32
	perzistencija	g	99	-1	79	96	-3	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	129	0	82	118	-1	38
	broj somatskih stanica	g	128	-1	78	116	-1	34
	protok mlijeka	g	95	-1	84	99	-2	35
	mastitis	g	121	3	59	113	1	28
	ciste	g	105	0	64	103	0	30
	mirnoća kod mužnje	g	98	1	62	101	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	70	107	-1	32
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	78	94	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	74	102	0	34
	vitalnost	g	103	1	69	101	0	33
	poremećaj plodnosti	g	107	0	65	104	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-3	81	102	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	98	2	70	98	0	34
	skupna ocj. noge	g	101	0	64	106	1	33
	skupna ocj. vime	g	110	-4	82	110	-1	35
	visina križa	g	103	-3	78	103	0	35
	duljina leđa	g	104	-4	73	104	-3	34
	širina zdjelice	g	100	-3	72	101	-2	34
	dubina trupa	g	98	-3	70	100	-1	34
	položaj zdjelice	g	93	0	74	102	1	34
	kut skoč. zgloba	g	103	0	75	97	-1	34
	izraž. skoč. zgloba	g	95	-2	75	101	0	34
	putice	g	98	1	70	100	1	34
	visina papaka	g	103	1	60	105	1	32
	dulj. pred. vimena	g	96	-2	70	95	-1	34
	dulj. zad. vimena	g	102	-3	71	102	-2	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201589348

Spol: Ž

Datum rođenja: 25.09.2023

Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Majka: HR 4201338845

Majčin otac: DE 09 50785043 MADNESS

Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 176

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 176

MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	-3	73	105	-2	34
	susp. ligament	g	97	-2	68	99	-1	33
	dubina vimena	g	111	-2	77	113	-1	35
	duljina sisa	g	102	0	81	105	0	35
	debljina sisa	g	93	0	72	97	0	34
	smjer zad. sisa	g	110	-2	78	102	0	35
	položaj prednjih sisa	g	109	-3	84	102	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	105	-2	76	102	-1	34
	čistoća vimena	g	104	0	71	104	1	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	70	102	-1	32

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			AB	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima