

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201869231
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: HR 6201542288 WINMEG
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 5
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 9201610791

Datum rođenja: 11.02.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 5
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	125	-1	75	130	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	84	118	-1	44
	indeks mesnatosti	g	116	0	71	108	-1	38
	fitnes	g	110	0	80	115	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	122	-1	81	127	-2	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	801	-23	76	1029	-37	41
	dnevna kol. masti	g	19.5	0.3	75	24.4	-1	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.8	-0.4	75	27.1	-1.2	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0.01	75	-0.2	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.01	75	-0.1	0	40
3.Meso	neto prirast	g	105	0	72	103	-1	39
	randman	g	119	-1	72	112	-1	39
	klase mesa	g	109	-1	70	103	-1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-1	69	115	-2	37
	perzistencija	g	98	0	75	103	1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	1	81	107	-1	43
	broj somatskih stanica	g	102	1	76	106	0	41
	protok mlijeka	g	107	-1	84	115	-1	44
	mastitis	g	109	0	59	107	-1	33
	ciste	g	111	0	62	108	-1	35
	mirnoća kod mužnje	g	98	-1	62	99	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	106	1	69	110	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	79	108	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	1	72	102	0	39
	vitalnost	g	106	-2	69	105	-2	39
	poremećaj plodnosti	g	102	1	63	105	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	1	78	106	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	67	93	-1	37
	skupna ocj. noge	g	111	0	62	112	1	35
	skupna ocj. vime	g	105	-2	82	113	-2	43
	visina križa	g	108	0	75	110	0	40
	duljina leđa	g	103	1	69	103	1	38
	širina zdjelice	g	98	1	68	97	0	37
	dubina trupa	g	98	0	67	97	0	37
	položaj zdjelice	g	102	1	72	100	1	39
	kut skoč. zgloba	g	101	0	73	97	-2	39
	izraž. skoč. zgloba	g	114	1	73	109	2	39
	putice	g	100	-1	66	103	0	37
	visina papaka	g	103	1	58	104	1	33
	dulj. pred. vimena	g	100	-2	67	102	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	102	0	68	106	1	37

Životni broj: **HR 8201869231**
Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
Otac: **HR 6201542288 WINMEG**
Rang po polubraći SI (GZW): **2 / 5**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 9201610791**

Datum rođenja: **11.02.2025**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **AT 65 3730 974 SPUTNIK**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 5**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	-2	71	105	-1	39
	susp. ligament	g	107	0	65	109	0	36
	dubina vimena	g	105	0	75	107	0	40
	duljina sisa	g	95	2	79	93	2	42
	debljina sisa	g	91	2	69	87	1	38
	smjer zad. sisa	g	106	-3	76	106	-2	41
	položaj prednjih sisa	g	104	-2	84	109	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	111	-1	74	109	0	40
	čistoća vimena	g	105	-1	68	104	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	1	70	101	0	38

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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima