

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): **3 / 4**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 9201610791**

Datum rođenja: **11.02.2025**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **AT 65 3730 974 SPUTNIK**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **3 / 4**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	0	74	131	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	83	119	0	43
	indeks mesnatosti	g	116	0	70	109	0	38
	fitnes	g	110	0	79	115	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	80	129	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	824	0	75	1066	0	40
	dnevna kol. masti	g	19.2	0	74	25.4	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.2	0	74	28.3	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	74	-0.21	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	74	-0.1	0	40
3.Meso	neto prirast	g	105	0	71	104	0	38
	randman	g	120	0	71	113	0	38
	klase mesa	g	110	0	70	104	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	68	117	0	37
	perzistencija	g	98	0	75	102	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	81	108	0	42
	broj somatskih stanica	g	101	0	76	106	0	40
	protok mlijeka	g	108	0	84	116	0	44
	mastitis	g	109	0	57	108	0	32
	ciste	g	111	0	61	109	0	34
	mirmoća kod mužnje	g	99	0	61	98	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	68	109	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	78	109	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	72	102	0	39
	vitalnost	g	108	0	68	107	0	39
	poremećaj plodnosti	g	101	0	62	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	78	106	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	66	94	0	37
	skupna ocj. noge	g	111	0	61	111	0	34
	skupna ocj. vime	g	107	0	81	115	0	43
	visina križa	g	108	0	75	110	0	40
	duljina leđa	g	102	0	69	102	0	38
	širina zdjelice	g	97	0	68	97	0	37
	dubina trupa	g	98	0	67	97	0	37
	položaj zdjelice	g	101	0	71	99	0	39
	kut skoč. zgloba	g	101	0	72	99	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	113	0	72	107	0	39
	putice	g	101	0	66	103	0	36
	visina papaka	g	102	0	58	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	102	0	67	103	0	37
	dulj. zad. vimena	g	102	0	67	105	0	37

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): 3 / 4
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 9201610791

Datum rođenja: 11.02.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 4
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	71	106	0	38
	susp. ligament	g	107	0	65	109	0	36
	dubina vimena	g	105	0	75	107	0	40
	duljina sisa	g	93	0	79	91	0	42
	debljina sisa	g	89	0	68	86	0	37
	smjer zad. sisa	g	109	0	76	108	0	40
	položaj prednjih sisa	g	106	0	84	110	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	74	109	0	40
	čistoća vimena	g	106	0	67	104	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	69	101	0	37

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 2511 i 2508

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