

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201869232**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
 Otac: **HR 6201542288 WINMEG**
 Rang po polubraći SI (GZW): **2 / 3**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
 Majka: **HR 9201610791**

Datum rođenja: **13.02.2025**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 Majčin otac: **AT 65 3730 974 SPUTNIK**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 3**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	129	0	73	132	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	83	119	0	43
	indeks mesnatosti	g	112	0	70	111	0	38
	fitnes	g	114	0	78	116	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	128	0	80	130	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	936	0	74	1035	0	40
	dnevna kol. masti	g	18.5	0	74	26.2	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.4	0	73	28.1	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	74	-0.19	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	73	-0.09	0	39
3.Meso	neto prirast	g	106	0	71	104	0	38
	randman	g	116	0	71	113	0	38
	klase mesa	g	104	0	69	104	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	67	116	0	36
	perzistencija	g	100	0	74	99	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	80	109	0	42
	broj somatskih stanica	g	104	0	75	106	0	40
	protok mlijeka	g	120	0	83	117	0	43
	mastitis	g	110	0	56	110	0	31
	ciste	g	104	0	60	108	0	33
	mirmoća kod mužnje	g	101		60	99		33
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	67	110	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	119	0	77	110	0	42
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	71	103	0	38
	vitalnost	g	114	0	66	108	0	36
	poremećaj plodnosti	g	99	0	61	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	78	105	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	65	93	0	36
	skupna ocj. noge	g	109	0	60	110	0	33
	skupna ocj. vime	g	112	0	81	116	0	42
	visina križa	g	114	0	74	110	0	40
	duljina leđa	g	105	0	68	102	0	37
	širina zdjelice	g	104	0	67	97	0	37
	dubina trupa	g	97	0	66	96	0	36
	položaj zdjelice	g	97	0	71	99	0	38
	kut skoč. zgloba	g	97	0	72	99	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	72	108	0	38
	putice	g	104	0	65	104	0	36
	visina papaka	g	106	0	56	104	0	32
	dulj. pred. vimena	g	101	0	66	102	0	36
	dulj. zad. vimena	g	103	0	67	104	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201869232
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: HR 6201542288 WINMEG
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 3
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 9201610791

Datum rođenja: 13.02.2025
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 3
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	70	108	0	38
	susp. ligament	g	104	0	64	110	0	35
	dubina vimena	g	111	0	74	109	0	40
	duljina sisa	g	93	0	79	91	0	41
	debljina sisa	g	92	0	68	85	0	37
	smjer zad. sisa	g	98	0	75	109	0	40
	položaj prednjih sisa	g	107	0	83	111	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	73	109	0	39
	čistoća vimena	g	104	0	67	104	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		68	101		36

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