

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201652399**
Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
Otac: **HR 6201542288 WINMEG**
Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 68**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 4201106044**

Datum rođenja: **20.11.2024**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **AT 87 4572 229 MANNA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 68**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	128	0	75	126	-3	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	-1	85	113	-3	45
	indeks mesnatosti	g	100	-1	71	105	-1	38
	fitnes	g	121	1	80	117	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	126	0	82	124	-2	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	717	-41	78	715	-93	42
	dnevna kol. masti	g	18.4	-1.7	77	15.7	-4.3	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.8	-2.1	76	21.1	-3	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	77	-0.15	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	76	-0.05	0	41
3.Meso	neto prirast	g	93	-1	72	99	-1	38
	randman	g	105	0	72	110	0	38
	klase mesa	g	99	0	70	102	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	-1	70	116	-1	37
	perzistencija	g	95	0	77	98	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	-2	82	110	-1	43
	broj somatskih stanica	g	110	-2	77	109	-1	41
	protok mlijeka	g	108	0	84	110	-1	44
	mastitis	g	112	-2	60	112	-1	33
	ciste	g	106	1	63	104	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	97	0	62	98	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	119	5	69	113	3	37
	lakoća tel. paternalna	g	109	-1	79	112	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	72	103	-1	39
	vitalnost	g	111	-1	69	110	-2	38
	poremećaj plodnosti	g	110	3	63	105	2	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-1	79	101	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	91	2	67	89	1	37
	skupna ocj. noge	g	113	-1	62	111	0	34
	skupna ocj. vime	g	112	-2	82	107	-1	43
	visina križa	g	102	-2	75	106	-1	40
	duljina leđa	g	91	-3	69	99	-2	38
	širina zdjelice	g	90	-1	68	91	-2	37
	dubina trupa	g	91	-2	67	94	-1	37
	položaj zdjelice	g	98	1	72	105	0	39
	kut skoč. zgloba	g	93	-1	73	95	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	73	113	1	39
	putice	g	103	0	67	102	-1	37
	visina papaka	g	104	1	59	102	1	33
	dulj. pred. vimena	g	105	-1	67	101	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	116	0	68	107	-1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201652399
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: HR 6201542288 WINMEG
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 68
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 4201106044

Datum rođenja: 20.11.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 68
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	-1	72	103	-1	39
	susp. ligament	g	90	-2	65	92	-2	36
	dubina vimena	g	102	0	75	104	0	40
	duljina sisa	g	94	2	80	99	1	42
	debljina sisa	g	84	0	69	95	1	38
	smjer zad. sisa	g	99	-2	76	101	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	111	-1	85	98	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	90	-1	75	94	-1	40
	čistoća vimena	g	103	0	68	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	110	1	70	106	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