

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): **4 / 36**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 4201106044**

Datum rođenja: **20.11.2024**
 Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
 Majčin otac: **AT 87 4572 229 MANNA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **4 / 36**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	128	-1	74	129	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	84	116	-1	43
	indeks mesnatosti	g	101	0	71	106	-1	38
	fitnes	g	120	-1	80	117	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	126	-1	81	126	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	758	-2	75	808	-15	40
	dnevna kol. masti	g	20.1	-0.6	75	20	-1.4	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.9	-0.1	74	24.1	-0.5	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	-0.01	75	-0.15	-0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	74	-0.05	0	40
3.Meso	neto prirast	g	94	-1	72	100	0	38
	randman	g	105	-1	72	110	-1	38
	klase mesa	g	99	-1	69	102	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	1	69	117	1	37
	perzistencija	g	95	-2	75	98	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	-1	81	111	-1	42
	broj somatskih stanica	g	112	-1	76	110	0	40
	protok mlijeka	g	108	1	84	111	-1	44
	mastitis	g	114	-1	59	113	-1	32
	ciste	g	105	0	63	104	1	34
	mirnoća kod mužnje	g	97		62	98		34
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	69	110	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	110	-2	78	112	-2	43
	lakoća tel. maternalna	g	100	1	72	104	1	39
	vitalnost	g	112	-2	68	112	-2	38
	poremećaj plodnosti	g	107	-1	63	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	1	78	101	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	89	0	67	88	0	36
	skupna ocj. noge	g	114	0	62	111	0	34
	skupna ocj. vime	g	114	0	82	108	0	43
	visina križa	g	104	1	75	107	1	40
	duljina leđa	g	94	-1	69	101	0	38
	širina zdjelice	g	91	-1	68	93	1	37
	dubina trupa	g	93	1	67	95	0	37
	položaj zdjelice	g	97	1	72	105	1	39
	kut skoč. zgloba	g	94	0	73	95	-1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	107	-2	73	112	-1	39
	putice	g	103	-1	66	103	1	36
	visina papaka	g	103	-1	58	101	0	33
	dulj. pred. vimena	g	106	0	67	102	0	37
	dulj. zad. vimena	g	116	0	68	108	0	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): 4 / 36
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 4201106044

Datum rođenja: 20.11.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 36
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	-1	71	104	0	38
	susp. ligament	g	92	0	65	94	-1	36
	dubina vimena	g	102	0	75	104	0	40
	duljina sisa	g	92	-1	79	98	0	42
	debljina sisa	g	84	0	69	94	0	37
	smjer zad. sisa	g	101	1	76	102	0	40
	položaj prednjih sisa	g	112	1	84	99	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	91	-1	74	95	0	40
	čistoća vimena	g	103	0	68	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109		70	106		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 2508 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