

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201652450**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
 Otac: **HR 6201542288 WINMEG**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 8 / 18**
 MG: **A1A2 F5M+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
 Majka: **HR 1201106098**

Datum rođenja: **13.02.2025**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 8 / 18**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	74	121	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	84	109	0	43
	indeks mesnatosti	g	98	0	71	101	0	38
	fitnes	g	116	0	80	119	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	81	120	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	785	0	75	720	0	40
	dnevna kol. masti	g	5.5	0	75	4.5	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.8	0	74	18.5	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.31	0	75	-0.29	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	74	-0.08	0	39
3.Meso	neto prirast	g	99	0	72	98	0	38
	randman	g	103	0	72	106	0	38
	klase mesa	g	93	0	70	96	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	70	120	0	37
	perzistencija	g	110	0	75	103	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	82	112	0	42
	broj somatskih stanica	g	114	0	77	111	0	40
	protok mlijeka	g	103	0	84	102	0	43
	mastitis	g	107	0	60	110	0	33
	ciste	g	105	0	63	106	0	34
	mirmoća kod mužnje	g	97		63	96		34
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	69	110	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	78	106	0	42
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	72	103	0	38
	vitalnost	g	108	0	68	108	0	36
	poremećaj plodnosti	g	97	0	64	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	79	107	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	67	96	0	36
	skupna ocj. noge	g	110	0	62	111	0	34
	skupna ocj. vime	g	110	0	82	109	0	42
	visina križa	g	114	0	75	113	0	40
	duljina leđa	g	110	0	69	106	0	37
	širina zdjelice	g	100	0	68	99	0	37
	dubina trupa	g	101	0	68	99	0	37
	položaj zdjelice	g	91	0	72	97	0	38
	kut skoč. zgloba	g	89	0	73	87	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	73	99	0	39
	putice	g	109	0	67	105	0	36
	visina papaka	g	111	0	59	108	0	33
	dulj. pred. vimena	g	99	0	67	100	0	36
	dulj. zad. vimena	g	102	0	68	103	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201652450
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: HR 6201542288 WINMEG
Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 18
MG: A1A2 F5M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 1201106098

Datum rođenja: 13.02.2025
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 18
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	72	105	0	38
	susp. ligament	g	111	0	66	101	0	36
	dubina vimena	g	107	0	75	110	0	40
	duljina sisa	g	98	0	80	97	0	41
	debljina sisa	g	101	0	69	101	0	37
	smjer zad. sisa	g	112	0	77	103	0	40
	položaj prednjih sisa	g	103	0	85	101	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	75	101	0	39
	čistoća vimena	g	101	0	68	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		70	108		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 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			A1A2	
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima