

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201835196**
 Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
 Otac: **HR 6201542288 WINMEG**
 Rang po polubraći SI (GZW): **7 / 14**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **15.01.2025**
 Majka: **HR 0201542286**

Datum rođenja: **14.11.2024**
 Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
 Majčin otac: **DE 06 67162219 MANAUS**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **8 / 14**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	73	122	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	83	111	0	43
	indeks mesnatosti	g	113	0	70	103	0	38
	fitnes	g	115	0	78	115	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	80	122	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	601	0	74	629	0	40
	dnevna kol. masti	g	3	0	74	16.4	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.1	0	73	15.9	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0	74	-0.1	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	73	-0.07	0	39
3.Meso	neto prirast	g	104	0	71	98	0	38
	randman	g	111	0	70	105	0	38
	klase mesa	g	112	0	69	103	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	67	115	0	37
	perzistencija	g	103	0	74	101	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	80	106	0	42
	broj somatskih stanica	g	108	0	75	103	0	40
	protok mlijeka	g	114	0	83	121	0	43
	mastitis	g	113	0	56	108	0	32
	ciste	g	105	0	61	107	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	67	110	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	74	111	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	71	98	0	38
	vitalnost	g	115	0	66	112	0	36
	poremećaj plodnosti	g	102	0	61	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	78	98	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	65	93	0	36
	skupna ocj. noge	g	114	0	60	119	0	34
	skupna ocj. vime	g	93	0	80	111	0	42
	visina križa	g	101	0	74	102	0	40
	duljina leđa	g	95	0	68	98	0	37
	širina zdjelice	g	96	0	67	93	0	37
	dubina trupa	g	92	0	66	93	0	36
	položaj zdjelice	g	104	0	70	101	0	38
	kut skoč. zgloba	g	99	0	72	99	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	118	0	72	119	0	39
	putice	g	105	0	65	108	0	36
	visina papaka	g	103	0	56	105	0	32
	dulj. pred. vimena	g	100	0	66	106	0	36
	dulj. zad. vimena	g	106	0	67	109	0	37
	kut pred. vimena	g	95	0	70	101	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201835196
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: HR 6201542288 WINMEG
Rang po polubraći SI (GZW): 7 / 14
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 0201542286

Datum rođenja: 14.11.2024
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 06 67162219 MANAUS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 14
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	64	103	0	36
	dubina vimena	g	100	0	74	106	0	40
	duljina sisa	g	99	0	79	92	0	42
	debljina sisa	g	109	0	68	101	0	37
	smjer zad. sisa	g	85	0	75	101	0	40
	položaj prednjih sisa	g	88	0	83	105	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	73	102	0	39
	čistoća vimena	g	97	0	67	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 2503 i 2502
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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima