

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201868530**
 Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
 Otac: **HR 6201542288 WINMEG**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 14**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **15.01.2025**
 Majka: **HR 9201527338**

Datum rođenja: **01.12.2024**
 Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
 Majčin otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 14**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	132	0	73	131	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	83	118	0	44
	indeks mesnatosti	g	107	0	70	106	0	38
	fitnes	g	121	0	78	119	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	129	0	80	127	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1299	0	74	1115	0	40
	dnevna kol. masti	g	26	0	74	23.8	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.3	0	73	25.6	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.3	0	74	-0.24	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.22	0	73	-0.15	0	40
3.Meso	neto prirast	g	100	0	70	107	0	38
	randman	g	110	0	70	105	0	38
	klase mesa	g	103	0	68	102	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121	0	67	115	0	37
	perzistencija	g	109	0	74	103	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	80	110	0	42
	broj somatskih stanica	g	114	0	75	108	0	40
	protok mlijeka	g	106	0	82	113	0	44
	mastitis	g	108	0	55	112	0	32
	ciste	g	110	0	60	108	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	67	114	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	117	0	74	109	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	70	102	0	38
	vitalnost	g	113	0	65	111	0	36
	poremećaj plodnosti	g	95	0	61	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	77	105	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	65	94	0	36
	skupna ocj. noge	g	116	0	59	112	0	34
	skupna ocj. vime	g	104	0	80	109	0	42
	visina križa	g	106	0	74	108	0	40
	duljina leđa	g	100	0	68	104	0	38
	širina zdjelice	g	96	0	67	99	0	37
	dubina trupa	g	95	0	66	98	0	37
	položaj zdjelice	g	105	0	70	97	0	38
	kut skoč. zgloba	g	95	0	71	96	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	118	0	71	108	0	39
	putice	g	111	0	65	105	0	36
	visina papaka	g	112	0	56	108	0	32
	dulj. pred. vimena	g	99	0	66	102	0	37
	dulj. zad. vimena	g	102	0	66	107	0	37
	kut pred. vimena	g	103	0	70	109	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201868530
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: HR 6201542288 WINMEG
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 14
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 9201527338

Datum rođenja: 01.12.2024
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 14
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	63	96	0	36
	dubina vimena	g	104	0	74	106	0	40
	duljina sisa	g	97	0	78	95	0	42
	debljina sisa	g	102	0	68	102	0	37
	smjer zad. sisa	g	103	0	75	101	0	40
	položaj prednjih sisa	g	94	0	83	101	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	73	102	0	39
	čistoća vimena	g	101	0	67	104	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima