

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201834795**
 Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
 Otac: **DE 09 58060475 IKO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **104 / 114**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **15.01.2025**
 Majka: **HR 6201216066**

Datum rođenja: **07.11.2024**
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
 Majčin otac: **DE 09 43372752 MASTINO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **97 / 114**
 Posjednik: **NEBOJŠA ŠAMIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	70	113	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	81	106	0	36
	indeks mesnatosti	g	105	0	67	108	0	28
	fitnes	g	119	0	75	106	0	34
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	77	110	0	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-3	0	72	332	0	31
	dnevna kol. masti	g	1.3	0	71	12	0	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.4	0	70	7.7	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	71	-0.02	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	70	-0.05	0	30
3.Meso	neto prirast	g	100	0	67	104	0	28
	randman	g	108	0	66	106	0	28
	klase mesa	g	101	0	65	107	0	28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	64	105	0	28
	perzistencija	g	108	0	72	102	0	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	122	0	77	106	0	34
	broj somatskih stanica	g	117	0	72	105	0	30
	protok mlijeka	g	92	0	79	106	0	32
	mastitis	g	123	0	48	106	0	22
	ciste	g	109	0	55	105	0	25
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	63	104	0	27
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	76	104	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	68	103	0	30
	vitalnost	g	95	0	63	98	0	29
	poremećaj plodnosti	g	110	0	56	106	0	25
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	75	101	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	61	107	0	28
	skupna ocj. noge	g	99	0	54	102	0	26
	skupna ocj. vime	g	112	0	76	101	0	31
	visina križa	g	99	0	72	103	0	31
	duljina leđa	g	103	0	66	102	0	29
	širina zdjelice	g	98	0	64	99	0	28
	dubina trupa	g	98	0	62	97	0	28
	položaj zdjelice	g	108	0	67	108	0	29
	kut skoč. zgloba	g	104	0	67	101	0	29
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	67	100	0	29
	putice	g	102	0	61	105	0	28
	visina papaka	g	96	0	50	101	0	24
	dulj. pred. vimena	g	104	0	62	96	0	28
	dulj. zad. vimena	g	96	0	63	95	0	28
	kut pred. vimena	g	112	0	66	104	0	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201834795
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 58060475 IKO
Rang po polubraći SI (GZW): 104 / 114
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 6201216066

Datum rođenja: 07.11.2024
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 43372752 MASTINO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 97 / 114
Posjednik: NEBOJŠA ŠAMIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	59	91	0	27
	dubina vimena	g	112	0	71	106	0	30
	duljina sisa	g	98	0	76	108	0	31
	debljina sisa	g	96	0	65	104	0	29
	smjer zad. sisa	g	99	0	72	93	0	30
	položaj prednjih sisa	g	114	0	79	104	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	68	95	0	29
	čistoća vimena	g	96	0	64	97	0	28

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 2502 i 2501
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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima