

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201591897**
Datum zaprimanja uzorka: **14.03.2023**
Otac: **DE 09 55847392 IQ**
Rang po polubraći **SI (GZW): 1635 / 2097**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 0200899251**

Datum rođenja: **19.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 1533 / 2097**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	77	109	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	86	104	0	44
	indeks mesnatosti	g	100	0	75	105	0	40
	fitnes	g	106	0	81	105	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	83	110	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	271	0	79	370	0	41
	dnevna kol. masti	g	-0.4	0	78	3.9	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.4	0	78	6.5	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	78	-0.14	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	78	-0.07	0	41
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	105	0	40
	randman	g	96	0	76	103	0	40
	klase mesa	g	103	0	74	103	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	71	107	0	36
	perzistencija	g	99	0	79	101	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	83	109	0	43
	broj somatskih stanica	g	105	0	79	107	0	41
	protok mlijeka	g	100	0	85	103	0	42
	mastitis	g	113	0	60	111	0	33
	ciste	g	103	0	64	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	71	99	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	103	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	99	0	39
	vitalnost	g	102	0	72	100	0	40
	poremećaj plodnosti	g	102	0	66	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	81	110	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	119	0	71	118	0	40
	skupna ocj. noge	g	108	0	65	105	0	39
	skupna ocj. vime	g	105	0	83	107	0	41
	visina križa	g	112	0	79	109	0	41
	duljina leđa	g	109	0	74	110	0	40
	širina zdjelice	g	104	0	72	107	0	40
	dubina trupa	g	113	0	72	112	0	40
	položaj zdjelice	g	111	0	75	108	0	41
	kut skoč. zgloba	g	94	0	76	100	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	76	93	0	40
	putice	g	108	0	71	108	0	40
	visina papaka	g	107	0	62	105	0	38
	dulj. pred. vimena	g	99	0	71	100	0	40
	dulj. zad. vimena	g	96	0	72	95	0	40
	kut pred. vimena	g	106	0	75	112	0	40

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201591897
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023
Otac: DE 09 55847392 IQ
Rang po polubraći SI (GZW): 1635 / 2097
MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 0200899251

Datum rođenja: 19.01.2023
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1533 / 2097
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	0	69	97	0	39
	dubina vimena	g	109	0	78	110	0	41
	duljina sisa	g	111	0	82	107	0	41
	debljina sisa	g	101	0	73	99	0	40
	smjer zad. sisa	g	95	0	79	92	0	41
	položaj prednjih sisa	g	85	0	85	92	0	41
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	77	94	0	41
	čistoća vimena	g	100	0	72	102	0	40

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 2501 i 2412
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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima