

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201576636**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
 Otac: **DE 09 55847392 IQ**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 1482 / 2097**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 8201255706**

Datum rođenja: **13.02.2023**
 Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
 Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 871 / 2097**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	76	114	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	86	109	0	41
	indeks mesnatosti	g	105	0	74	105	0	37
	fitnes	g	114	0	80	107	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	82	115	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	283	0	78	605	0	37
	dnevna kol. masti	g	-6.8	0	78	10.8	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.4	0	77	13.5	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	78	-0.17	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	77	-0.09	0	37
3.Meso	neto prirast	g	102	0	75	103	0	37
	randman	g	107	0	75	106	0	37
	klase mesa	g	102	0	73	102	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	69	111	0	34
	perzistencija	g	111	0	78	108	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	82	103	0	40
	broj somatskih stanica	g	107	0	78	104	0	37
	protok mlijeka	g	100	0	84	104	0	38
	mastitis	g	95	0	58	103	0	30
	ciste	g	106	0	63	105	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	70	100	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	79	108	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	101	0	36
	vitalnost	g	101	0	71	100	0	37
	poremećaj plodnosti	g	105	0	65	100	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	81	100	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	70	110	0	36
	skupna ocj. noge	g	98	0	64	102	0	35
	skupna ocj. vime	g	108	0	82	107	0	37
	visina križa	g	92	0	78	99	0	38
	duljina leđa	g	96	0	73	103	0	37
	širina zdjelice	g	96	0	72	99	0	37
	dubina trupa	g	95	0	71	102	0	36
	položaj zdjelice	g	99	0	74	102	0	37
	kut skoč. zgloba	g	105	0	75	100	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	75	93	0	36
	putice	g	102	0	70	105	0	36
	visina papaka	g	101	0	60	104	0	34
	dulj. pred. vimena	g	101	0	71	102	0	36
	dulj. zad. vimena	g	96	0	71	96	0	36
	kut pred. vimena	g	105	0	74	107	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201576636
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 55847392 IQ
Rang po polubraći SI (GZW): 1482 / 2097
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 8201255706

Datum rođenja: 13.02.2023
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 871 / 2097
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	68	94	0	36
	dubina vimena	g	105	0	78	107	0	37
	duljina sisa	g	105	0	81	105	0	38
	debljina sisa	g	103	0	73	101	0	37
	smjer zad. sisa	g	100	0	78	96	0	37
	položaj prednjih sisa	g	110	0	84	100	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	76	95	0	37
	čistoća vimena	g	103	0	72	101	0	36

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima