

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201582842**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 51394297 VOLLENDET**
Rang po polubraći SI (GZW): **1094 / 1797**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 8200528018**

Datum rođenja: **14.12.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1250 / 1797**
Posjednik: **GORAN SIKORA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	0	77	105	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	86	100	0	39
	indeks mesnatosti	g	92	0	73	95	0	34
	fitnes	g	114	0	81	108	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	83	106	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	91	0	78	-34	0	35
	dnevna kol. masti	g	8.6	0	78	3.1	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.7	0	77	0.1	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	78	0.06	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	77	0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	91	0	74	95	0	34
	randman	g	95	0	73	98	0	34
	klase mesa	g	94	0	72	95	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	72	104	0	35
	perzistencija	g	92	0	78	97	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	83	111	0	39
	broj somatskih stanica	g	110	0	78	111	0	35
	protok mlijeka	g	107	0	84	99	0	36
	mastitis	g	113	0	61	110	0	33
	ciste	g	111	0	66	106	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	121	0	72	107	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	78	96	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	104	0	35
	vitalnost	g	84	0	70	94	0	35
	poremećaj plodnosti	g	110	0	67	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	81	102	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	70	101	0	35
	skupna ocj. noge	g	107	0	65	106	0	35
	skupna ocj. vime	g	102	0	82	105	0	36
	visina križa	g	104	0	78	101	0	35
	duljina leđa	g	103	0	73	102	0	35
	širina zdjelice	g	102	0	72	101	0	35
	dubina trupa	g	105	0	71	104	0	35
	položaj zdjelice	g	86	0	74	88	0	35
	kut skoč. zgloba	g	112	0	75	107	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	75	110	0	35
	putice	g	108	0	70	105	0	35
	visina papaka	g	106	0	61	101	0	34
	dulj. pred. vimena	g	105	0	71	102	0	35
	dulj. zad. vimena	g	96	0	71	94	0	35
	kut pred. vimena	g	107	0	74	106	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201582842
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 51394297 VOLLENDET
Rang po polubraći SI (GZW): 1094 / 1797
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 8200528018

Datum rođenja: 14.12.2022
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1250 / 1797
Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	68	104	0	35
	dubina vimena	g	104	0	77	108	0	35
	duljina sisa	g	107	0	81	106	0	36
	debljina sisa	g	102	0	73	104	0	35
	smjer zad. sisa	g	93	0	78	99	0	35
	položaj prednjih sisa	g	92	0	84	98	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	76	103	0	35
	čistoća vimena	g	97	0	72	101	0	35

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima