

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201425152**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
 Otac: **DE 09 54016500 VISION1**
 Rang po polubraći SI (GZW): **285 / 450**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **AT 304499538**

Datum rođenja: **24.08.2021**
 Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
 Majčin otac: **AT 26 0829 316 VERSETTO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **167 / 450**
 Posjednik: **AGRO HORVATINČIĆ, OBRT ZA POLJOPRIVREDU**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	75	103	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	84	107	0	41
	indeks mesnatosti	g	88	0	71	89	0	36
	fitnes	g	110	0	80	99	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	81	99	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	154	0	77	358	0	38
	dnevna kol. masti	g	5.9	0	76	6.9	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.9	0	75	12.2	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	76	-0.1	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	75	-0.01	0	37
3.Meso	neto prirast	g	89	0	72	96	0	36
	randman	g	93	0	72	92	0	36
	klase mesa	g	88	0	70	89	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	69	96	0	35
	perzistencija	g	96	0	76	90	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	81	106	0	40
	broj somatskih stanica	g	112	0	76	105	0	37
	protok mlijeka	g	92	0	82	106	0	38
	mastitis	g	114	0	58	108	0	32
	ciste	g	106	0	63	103	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	69	100	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	77	103	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	72	97	0	36
	vitalnost	g	108	0	67	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	114	0	64	107	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	79	98	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	86	0	68	90	0	35
	skupna ocj. noge	g	97	0	61	97	0	34
	skupna ocj. vime	g	104	0	79	102	0	36
	visina križa	g	86	0	77	95	0	37
	duljina leđa	g	95	0	71	101	0	36
	širina zdjelice	g	92	0	70	98	0	36
	dubina trupa	g	96	0	68	105	0	36
	položaj zdjelice	g	83	0	72	82	0	36
	kut skoč. zgloba	g	97	0	72	99	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	72	102	0	36
	putice	g	94	0	67	96	0	35
	visina papaka	g	92	0	57	97	0	34
	dulj. pred. vimena	g	108	0	68	110	0	36
	dulj. zad. vimena	g	104	0	69	105	0	36
	kut pred. vimena	g	104	0	71	101	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201425152
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 54016500 VISION1
Rang po polubraći SI (GZW): 285 / 450
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: AT 304499538

Datum rođenja: 24.08.2021
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: AT 26 0829 316 VERSETTO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 167 / 450
Posjednik: AGRO HORVATINČIĆ, OBRT ZA POLJOPRIVREDU

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	66	104	0	35
	dubina vimena	g	100	0	75	98	0	37
	duljina sisa	g	104	0	80	106	0	37
	debljina sisa	g	96	0	71	100	0	36
	smjer zad. sisa	g	103	0	76	99	0	37
	položaj prednjih sisa	g	91	0	82	92	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	73	100	0	36
	čistoća vimena	g	102	0	69	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima