

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201255703**
 Datum zaprimanja uzorka: **27.02.2020**
 Otac: **DE 09 50350294 VARTA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **191 / 278**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 0200345383**

Datum rođenja: **21.11.2019**
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
 Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **189 / 278**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	0	80	109	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	88	108	0	47
	indeks mesnatosti	g	107	0	76	104	0	44
	fitnes	g	92	0	85	99	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	86	104	0	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	205	0	81	9	0	45
	dnevna kol. masti	g	15	0	81	12.1	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.2	0	80	11.2	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0	81	0.14	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.15	0	80	0.13	0	45
3.Meso	neto prirast	g	106	0	77	104	0	44
	randman	g	105	0	76	101	0	44
	klase mesa	g	106	0	76	105	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	0	76	92	0	44
	perzistencija	g	99	0	81	97	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	86	94	0	47
	broj somatskih stanica	g	93	0	82	95	0	46
	protok mlijeka	g	101	0	88	100	0	47
	mastitis	g	93	0	67	93	0	41
	ciste	g	96	0	71	99	0	43
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	76	106	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	81	102	0	46
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	78	106	0	45
	vitalnost	g	105	0	74	106	0	44
	poremećaj plodnosti	g	96	0	71	107	0	43
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	83	98	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	74	105	0	44
	skupna ocj. noge	g	104	0	70	97	0	43
	skupna ocj. vime	g	103	0	86	101	0	46
	visina križa	g	105	0	81	97	0	46
	duljina leđa	g	103	0	76	101	0	45
	širina zdjelice	g	103	0	75	104	0	44
	dubina trupa	g	98	0	75	99	0	44
	položaj zdjelice	g	96	0	78	95	0	45
	kut skoč. zgloba	g	89	0	79	103	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	79	94	0	45
	putice	g	107	0	74	100	0	44
	visina papaka	g	107	0	67	103	0	42
	dulj. pred. vimena	g	105	0	75	110	0	44
	dulj. zad. vimena	g	102	0	75	107	0	44
	kut pred. vimena	g	101	0	78	104	0	45

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201255703
Datum zaprimanja uzorka: 27.02.2020
Otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći SI (GZW): 191 / 278
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 0200345383

Datum rođenja: 21.11.2019
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 189 / 278
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	73	101	0	44
	dubina vimena	g	97	0	81	93	0	45
	duljina sisa	g	84	0	84	85	0	46
	debljina sisa	g	98	0	76	99	0	44
	smjer zad. sisa	g	108	0	82	109	0	46
	položaj prednjih sisa	g	123	0	88	116	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	80	109	0	45
	čistoća vimena	g	103	0	75	103	0	44

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