

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201466914**
 Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
 Otac: **DE 09 54047290 MEGAHERZ**
 Rang po polubraći SI (GZW): **23 / 25**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 1201061641**

Datum rođenja: **03.10.2021**
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
 Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **19 / 25**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	0	77	107	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	86	108	0	46
	indeks mesnatosti	g	100	0	74	102	0	43
	fitnes	g	101	0	81	99	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	83	107	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	232	0	79	416	0	44
	dnevna kol. masti	g	2.3	0	78	8.4	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.3	0	78	15	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	78	-0.1	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	78	0	0	44
3.Meso	neto prirast	g	96	0	75	98	0	43
	randman	g	99	0	74	98	0	43
	klase mesa	g	103	0	74	106	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	71	94	0	39
	perzistencija	g	99	0	79	100	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	83	105	0	45
	broj somatskih stanica	g	102	0	79	106	0	44
	protok mlijeka	g	102	0	85	101	0	45
	mastitis	g	107	0	59	104	0	34
	ciste	g	96	0	64	95	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	71	95	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	79	111	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	101	0	42
	vitalnost	g	109	0	70	107	0	40
	poremećaj plodnosti	g	100	0	65	102	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	81	93	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	70	98	0	41
	skupna ocj. noge	g	104	0	65	108	0	39
	skupna ocj. vime	g	96	0	83	104	0	45
	visina križa	g	93	0	79	92	0	44
	duljina leđa	g	95	0	73	95	0	42
	širina zdjelice	g	98	0	72	95	0	42
	dubina trupa	g	94	0	71	92	0	41
	položaj zdjelice	g	107	0	75	94	0	43
	kut skoč. zgloba	g	100	0	76	96	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	76	99	0	42
	putice	g	107	0	70	108	0	41
	visina papaka	g	107	0	61	107	0	37
	dulj. pred. vimena	g	106	0	71	106	0	41
	dulj. zad. vimena	g	98	0	72	104	0	42
	kut pred. vimena	g	105	0	74	111	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201466914
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ
Rang po polubraći SI (GZW): 23 / 25
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 1201061641

Datum rođenja: 03.10.2021
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 19 / 25
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	69	97	0	40
	dubina vimena	g	100	0	78	102	0	44
	duljina sisa	g	99	0	82	100	0	45
	debljina sisa	g	102	0	73	101	0	42
	smjer zad. sisa	g	95	0	79	88	0	44
	položaj prednjih sisa	g	78	0	86	91	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	77	88	0	43
	čistoća vimena	g	104	0	72	103	0	42

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