

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201379184**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **DE 09 54047290 MEGAHERZ**
Rang po polubraći SI (GZW): **67 / 93**
MG: **A1A2 F1M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 5201123305**

Datum rođenja: **15.03.2021**
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
Majčin otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **65 / 93**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	77	113	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	86	112	0	42
	indeks mesnatosti	g	100	0	75	103	0	36
	fitnes	g	103	0	81	104	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	83	109	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-88	0	79	301	0	38
	dnevna kol. masti	g	2.9	0	78	14.7	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.7	0	78	18.6	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0	78	0.03	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13	0	78	0.09	0	38
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	104	0	36
	randman	g	97	0	75	97	0	36
	klase mesa	g	102	0	74	106	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	90	0	71	94	0	34
	perzistencija	g	94	0	79	99	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	83	108	0	40
	broj somatskih stanica	g	108	0	79	110	0	38
	protok mlijeka	g	100	0	86	104	0	38
	mastitis	g	104	0	59	103	0	29
	ciste	g	93	0	64	93	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	71	104	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	108	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	75	102	0	36
	vitalnost	g	107	0	70	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	108	0	65	107	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	81	93	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	71	90	0	36
	skupna ocj. noge	g	107	0	65	101	0	34
	skupna ocj. vime	g	102	0	84	105	0	38
	visina križa	g	90	0	79	94	0	38
	duljina leđa	g	93	0	74	95	0	37
	širina zdjelice	g	90	0	72	93	0	37
	dubina trupa	g	88	0	71	92	0	37
	položaj zdjelice	g	92	0	75	92	0	37
	kut skoč. zgloba	g	109	0	76	107	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	76	103	0	37
	putice	g	107	0	71	100	0	36
	visina papaka	g	100	0	62	102	0	33
	dulj. pred. vimena	g	101	0	71	102	0	36
	dulj. zad. vimena	g	101	0	72	104	0	37
	kut pred. vimena	g	116	0	75	111	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201379184
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ
Rang po polubraći SI (GZW): 67 / 93
MG: A1A2 F1M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 5201123305

Datum rođenja: 15.03.2021
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 65 / 93
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	69	101	0	36
	dubina vimena	g	97	0	78	100	0	38
	duljina sisa	g	85	0	82	102	0	39
	debljina sisa	g	92	0	73	101	0	37
	smjer zad. sisa	g	82	0	79	89	0	38
	položaj prednjih sisa	g	110	0	86	102	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	77	93	0	37
	čistoća vimena	g	103	0	72	104	0	37

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 2411 i 2408
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	
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima