

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201576812**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
 Otac: **DE 09 50718412 HIMMLISCH**
 Rang po polubraći SI (GZW): **158 / 313**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 0200919689**

Datum rođenja: **17.10.2022**
 Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
 Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **219 / 313**
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	77	108	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	86	103	0	41
	indeks mesnatosti	g	103	0	75	105	0	36
	fitnes	g	104	0	81	103	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	83	110	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	294	0	79	180	0	37
	dnevna kol. masti	g	2.1	0	78	-0.9	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.7	0	78	8.2	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	78	-0.1	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	78	0.02	0	37
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	98	0	36
	randman	g	105	0	75	108	0	35
	klase mesa	g	100	0	73	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	72	116	0	34
	perzistencija	g	101	0	78	100	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	83	106	0	39
	broj somatskih stanica	g	106	0	79	106	0	37
	protok mlijeka	g	106	0	85	103	0	37
	mastitis	g	110	0	58	106	0	29
	ciste	g	105	0	65	103	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	71	94	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	89	0	75	92	0	36
	vitalnost	g	103	0	71	97	0	36
	poremećaj plodnosti	g	100	0	66	101	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	81	93	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	71	108	0	35
	skupna ocj. noge	g	98	0	65	104	0	34
	skupna ocj. vime	g	105	0	83	109	0	36
	visina križa	g	94	0	79	93	0	37
	duljina leđa	g	94	0	73	94	0	36
	širina zdjelice	g	95	0	72	96	0	36
	dubina trupa	g	98	0	71	95	0	35
	položaj zdjelice	g	104	0	75	100	0	36
	kut skoč. zgloba	g	95	0	75	98	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	75	98	0	36
	putice	g	96	0	70	102	0	35
	visina papaka	g	100	0	61	102	0	33
	dulj. pred. vimena	g	108	0	71	106	0	35
	dulj. zad. vimena	g	111	0	72	106	0	36
	kut pred. vimena	g	102	0	74	100	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201576812
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 50718412 HIMMLISCH
Rang po polubraći SI (GZW): 158 / 313
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 0200919689

Datum rođenja: 17.10.2022
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 219 / 313
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	69	110	0	35
	dubina vimena	g	98	0	78	100	0	36
	duljina sisa	g	115	0	82	103	0	37
	debljina sisa	g	93	0	73	91	0	36
	smjer zad. sisa	g	103	0	79	104	0	36
	položaj prednjih sisa	g	102	0	85	108	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	77	104	0	36
	čistoća vimena	g	104	0	72	104	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 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima