

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201576814**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
 Otac: **DE 09 50718412 HIMMLISCH**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 221 / 310**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **AT 194666169**

Datum rođenja: **28.10.2022**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 208 / 310**
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	-3	76	109	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-2	86	101	-1	41
	indeks mesnatosti	g	107	0	73	106	0	36
	fitnes	g	103	-2	81	104	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	111	-3	82	112	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	31	-85	78	168	-51	38
	dnevna kol. masti	g	-6	-3.2	78	-3.8	-1.9	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.4	-1.7	77	6.3	-0.8	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	78	-0.13	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0.02	77	0	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	101	-1	75	104	-1	36
	randman	g	108	-1	73	106	0	35
	klase mesa	g	104	1	73	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	-2	71	114	-1	35
	perzistencija	g	100	-1	78	99	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-1	82	110	-1	40
	broj somatskih stanica	g	109	0	78	109	1	37
	protok mlijeka	g	103	0	84	107	0	38
	mastitis	g	113	-3	57	112	-1	30
	ciste	g	100	0	64	100	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	91	-1	70	95	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	95	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	74	93	0	36
	vitalnost	g	93	-1	70	97	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	104	-2	65	104	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	1	81	101	1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	114	2	70	110	1	36
	skupna ocj. noge	g	111	-1	64	112	0	34
	skupna ocj. vime	g	114	-2	81	112	-1	37
	visina križa	g	97	1	78	101	0	37
	duljina leđa	g	96	1	73	99	1	36
	širina zdjelice	g	103	2	71	101	1	36
	dubina trupa	g	102	1	70	104	1	36
	položaj zdjelice	g	111	-1	74	107	-1	36
	kut skoč. zgloba	g	98	1	74	102	1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	102	-1	74	105	0	36
	putice	g	109	-2	69	106	-1	36
	visina papaka	g	102	0	60	104	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	102	0	70	104	0	36
	dulj. zad. vimena	g	103	0	71	109	0	36
	kut pred. vimena	g	105	-1	73	103	-1	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201576814
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 50718412 HIMMLISCH
Rang po polubraći SI (GZW): 221 / 310
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: AT 194666169

Datum rođenja: 28.10.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 208 / 310
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	113	-2	68	113	-1	35
	dubina vimena	g	102	-1	77	102	0	37
	duljina sisa	g	86	1	81	96	0	37
	debljina sisa	g	84	0	72	90	-1	36
	smjer zad. sisa	g	112	0	78	104	0	37
	položaj prednjih sisa	g	111	-1	84	108	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	106	-1	76	104	-1	36
	čistoća vimena	g	99	0	71	103	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 2408 i 2407
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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima