

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): **199 / 314**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **AT 194666169**

Datum rođenja: **28.10.2022**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **175 / 314**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	1	77	108	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-1	86	100	-1	41
	indeks mesnatosti	g	109	2	74	107	1	36
	fitnes	g	105	2	81	104	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	112	1	83	111	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	18	-13	79	132	-36	38
	dnevna kol. masti	g	-7	-1	78	-4.9	-1.1	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.6	-0.8	77	4.9	-1.4	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	78	-0.13	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	77	0	0	38
3.Meso	neto prirast	g	102	1	75	104	0	36
	randman	g	110	2	74	107	1	36
	klase mesa	g	106	2	73	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	1	71	114	0	35
	perzistencija	g	100	0	78	99	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	83	110	0	40
	broj somatskih stanica	g	108	-1	79	108	-1	37
	protok mlijeka	g	104	1	84	107	0	38
	mastitis	g	115	2	58	113	1	30
	ciste	g	101	1	65	100	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	93	2	71	96	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	95	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	92	-1	75	92	-1	36
	vitalnost	g	94	1	70	97	0	36
	poremećaj plodnosti	g	105	1	66	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-1	81	100	-1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	70	110	0	36
	skupna ocj. noge	g	109	-2	64	111	-1	34
	skupna ocj. vime	g	114	0	82	112	0	37
	visina križa	g	96	-1	78	101	0	37
	duljina leđa	g	95	-1	73	99	0	36
	širina zdjelice	g	103	0	72	101	0	36
	dubina trupa	g	101	-1	70	103	-1	36
	položaj zdjelice	g	111	0	74	107	0	36
	kut skoč. zgloba	g	98	0	75	102	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	74	105	0	36
	putice	g	108	-1	70	105	-1	36
	visina papaka	g	101	-1	60	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	102	0	70	103	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	103	0	71	109	0	36
	kut pred. vimena	g	105	0	73	103	0	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): 199 / 314
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: AT 194666169

Datum rođenja: 28.10.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 175 / 314
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	113	0	68	113	0	35
	dubina vimena	g	103	1	77	102	0	37
	duljina sisa	g	86	0	81	97	1	37
	debljina sisa	g	84	0	72	91	1	36
	smjer zad. sisa	g	111	-1	78	103	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	111	0	84	108	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	105	-1	76	104	0	36
	čistoća vimena	g	100	1	71	104	1	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 2412 i 2411
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