

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201576155**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
 Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 4187 / 5538**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 3201188180**

Datum rođenja: **03.08.2022**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **DE 09 46037175 ERBHOF**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 3702 / 5538**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	1	77	115	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	86	107	-1	41
	indeks mesnatosti	g	108	-1	74	106	-1	36
	fitnes	g	108	2	82	107	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	83	111	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	429	26	79	206	0	38
	dnevna kol. masti	g	2.4	0.2	78	9	0.2	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.5	-1.3	77	12.1	-2.1	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	-0.01	78	0	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	-0.02	77	0.06	-0.02	38
3.Meso	neto prirast	g	101	-1	75	104	0	36
	randman	g	112	-1	74	109	-1	36
	klase mesa	g	104	-1	73	101	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	1	72	103	0	37
	perzistencija	g	110	2	78	105	1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	1	83	106	1	41
	broj somatskih stanica	g	110	0	79	106	0	38
	protok mlijeka	g	100	2	84	98	1	38
	mastitis	g	106	1	62	106	1	34
	ciste	g	101	1	67	101	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	99	2	72	106	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	78	104	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	100	0	37
	vitalnost	g	106	-1	70	103	0	37
	poremećaj plodnosti	g	97	2	67	103	2	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	81	99	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	100	1	70	99	1	37
	skupna ocj. noge	g	114	1	65	106	0	36
	skupna ocj. vime	g	96	-1	82	103	-1	38
	visina križa	g	100	1	78	100	1	38
	duljina leđa	g	96	1	73	99	2	37
	širina zdjelice	g	95	0	72	98	1	37
	dubina trupa	g	99	1	71	100	0	37
	položaj zdjelice	g	101	0	75	94	1	37
	kut skoč. zgloba	g	94	-1	75	102	-1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	111	-1	75	108	0	37
	putice	g	104	0	70	99	0	37
	visina papaka	g	102	2	61	99	1	35
	dulj. pred. vimena	g	94	1	71	98	1	37
	dulj. zad. vimena	g	95	-2	71	99	-1	37
	kut pred. vimena	g	94	0	74	103	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201576155
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 4187 / 5538
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 3201188180

Datum rođenja: 03.08.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 46037175 ERBHOF
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3702 / 5538
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	69	98	0	36
	dubina vimena	g	101	0	78	103	0	37
	duljina sisa	g	107	1	81	100	0	38
	debljina sisa	g	102	1	73	98	0	37
	smjer zad. sisa	g	97	0	78	98	0	37
	položaj prednjih sisa	g	78	1	84	95	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	88	1	76	94	0	37
	čistoća vimena	g	96	0	72	95	-1	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima