

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): **4465 / 5439**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 3201188180**

Datum rođenja: **03.08.2022**
 Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
 Majčin otac: **DE 09 46037175 ERBHOF**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **3815 / 5439**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	77	116	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	86	108	0	41
	indeks mesnatosti	g	109	0	73	107	0	36
	fitnes	g	106	0	81	107	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	83	112	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	403	0	78	206	0	38
	dnevna kol. masti	g	2.2	0	78	8.8	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.8	0	77	14.2	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	78	0	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	77	0.08	0	38
3.Meso	neto prirast	g	102	0	74	104	0	36
	randman	g	113	0	74	110	0	36
	klase mesa	g	105	0	73	101	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	72	103	0	37
	perzistencija	g	108	0	78	104	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	83	105	0	41
	broj somatskih stanica	g	110	0	78	106	0	38
	protok mlijeka	g	98	0	84	97	0	38
	mastitis	g	105	0	60	105	0	34
	ciste	g	100	0	66	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	71	105	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	104	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	100	0	37
	vitalnost	g	107	0	70	103	0	37
	poremećaj plodnosti	g	95	0	66	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	81	99	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	70	98	0	37
	skupna ocj. noge	g	113	0	64	106	0	35
	skupna ocj. vime	g	97	0	81	104	0	37
	visina križa	g	99	0	78	99	0	38
	duljina leđa	g	95	0	73	97	0	37
	širina zdjelice	g	95	0	71	97	0	37
	dubina trupa	g	98	0	70	100	0	37
	položaj zdjelice	g	101	0	74	93	0	37
	kut skoč. zgloba	g	95	0	74	103	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	74	108	0	37
	putice	g	104	0	70	99	0	37
	visina papaka	g	100	0	60	98	0	35
	dulj. pred. vimena	g	93	0	70	97	0	37
	dulj. zad. vimena	g	97	0	71	100	0	37
	kut pred. vimena	g	94	0	73	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): 4465 / 5439
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 3201188180

Datum rođenja: 03.08.2022
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 46037175 ERBHOF
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3815 / 5439
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	68	98	0	36
	dubina vimena	g	101	0	77	103	0	37
	duljina sisa	g	106	0	81	100	0	38
	debljina sisa	g	101	0	72	98	0	37
	smjer zad. sisa	g	97	0	78	98	0	37
	položaj prednjih sisa	g	77	0	84	95	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	76	94	0	37
	čistoća vimena	g	96	0	71	96	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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima