

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): **3918 / 5054**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 3201188180**

Datum rođenja: **03.08.2022**
 Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
 Majčin otac: **DE 09 46037175 ERBHOF**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **3526 / 5054**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	76	117	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	85	110	0	41
	indeks mesnatosti	g	109	0	73	106	0	35
	fitnes	g	107	0	81	107	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	82	113	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	430	0	78	265	0	38
	dnevna kol. masti	g	3.7	0	77	10.7	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.4	0	76	16.5	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	77	-0.01	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	76	0.08	0	38
3.Meso	neto prirast	g	102	0	74	104	0	36
	randman	g	111	0	73	109	0	36
	klase mesa	g	105	0	72	102	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	71	102	0	36
	perzistencija	g	107	0	77	104	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	82	104	0	40
	broj somatskih stanica	g	109	0	78	106	0	37
	protok mlijeka	g	99	0	83	98	0	38
	mastitis	g	104	0	59	105	0	33
	ciste	g	100	0	65	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	71	106	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	105	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	74	101	0	37
	vitalnost	g	107	0	70	104	0	37
	poremećaj plodnosti	g	96	0	66	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	80	98	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	69	98	0	32
	skupna ocj. noge	g	114	0	63	107	0	32
	skupna ocj. vime	g	98	0	81	105	0	33
	visina križa	g	98	0	78	99	0	33
	duljina leđa	g	95	0	72	97	0	33
	širina zdjelice	g	94	0	71	96	0	33
	dubina trupa	g	98	0	70	99	0	33
	položaj zdjelice	g	99	0	74	92	0	33
	kut skoč. zgloba	g	94	0	74	102	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	74	108	0	32
	putice	g	106	0	69	101	0	32
	visina papaka	g	101	0	59	99	0	31
	dulj. pred. vimena	g	92	0	70	97	0	33
	dulj. zad. vimena	g	96	0	71	99	0	33
	kut pred. vimena	g	94	0	73	104	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201576155
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubračićima (GZW): 3918 / 5054
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 3201188180

Datum rođenja: 03.08.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 46037175 ERBHOF
Rang po polubračićima (OEZW): 3526 / 5054
Posjednik: DANIJELO HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	67	98	0	32
	dubina vimena	g	101	0	77	104	0	33
	duljina sisa	g	105	0	81	100	0	33
	debljina sisa	g	100	0	72	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	99	0	78	100	0	33
	položaj prednjih sisa	g	79	0	83	96	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	75	94	0	32
	čistoća vimena	g	97	0	71	97	0	33

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 2407 i 2404
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