

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201281637**
 Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
 Otac: **DE 09 48320132 HUTSASSA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **73 / 79**
 MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 7200893254**

Datum rođenja: **14.02.2020**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **AT 02 2808 207 DIADORA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **71 / 79**
 Posjednik: **ĐURĐICA BARŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	95	-1	78	99	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	86	101	-1	42
	indeks mesnatosti	g	103	1	75	106	0	37
	fitnes	g	95	-2	82	91	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	88	-1	84	89	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	253	-21	79	244	-32	38
	dnevna kol. masti	g	-11.6	-0.5	79	-1.4	-1.3	38
	dnevna kol. bjelancevina	g	2.5	-0.5	78	4.8	-1	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0.01	79	-0.14	0	38
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.08	0	78	-0.05	0	38
3.Meso	neto prirast	g	111	0	76	113	-1	37
	randman	g	97	0	75	100	-1	36
	klase mesa	g	102	0	74	103	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	-2	73	92	0	37
	perzistencija	g	95	0	79	92	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	84	87	-1	41
	broj somatskih stanica	g	97	0	80	90	0	39
	protok mlijeka	g	87	0	85	89	0	39
	mastitis	g	89	-1	61	85	-1	33
	ciste	g	107	0	67	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	103	-1	73	101	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	79	99	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	96	-1	76	97	-1	37
	vitalnost	g	100	1	71	101	0	36
	poremećaj plodnosti	g	104	0	68	99	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	-1	81	114	-1	38
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	71	111	0	37
	skupna ocj. noge	g	88	0	65	90	0	36
	skupna ocj. vime	g	98	1	83	90	0	38
	visina križa	g	112	-1	79	112	-1	38
	duljina leđa	g	113	-1	73	114	-1	38
	širina zdjelice	g	118	-1	72	117	-1	37
	dubina trupa	g	114	-1	71	113	-1	37
	položaj zdjelice	g	109	0	75	106	0	37
	kut skoč. zgloba	g	98	1	75	103	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	75	1	75	84	1	37
	putice	g	102	0	70	99	-1	37
	visina papaka	g	105	-1	62	105	0	34
	dulj. pred. vimena	g	111	1	71	105	0	37
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	72	102	0	37
	kut pred. vimena	g	100	1	74	94	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201281637
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 48320132 HUTSASSA
Rang po polubraći SI (GZW): 73 / 79
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 7200893254

Datum rođenja: 14.02.2020
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 02 2808 207 DIADORA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 71 / 79
Posjednik: ĐURĐICA BARŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	0	69	91	0	36
	dubina vimena	g	97	1	78	92	0	38
	duljina sisa	g	109	0	82	104	-1	38
	debljina sisa	g	107	0	73	112	0	37
	smjer zad. sisa	g	101	-1	79	98	0	38
	položaj prednjih sisa	g	108	0	85	95	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	96	-1	77	94	0	37
	čistoća vimena	g	96	0	72	99	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 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima