

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201268526**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
 Otac: **DE 09 50851258 HAPPYEND**
 Rang po polubraći SI (GZW): **123 / 470**
 MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 1200943687**

Datum rođenja: **03.07.2020**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **DE 09 48401439 HUERDE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **157 / 470**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	-1	78	115	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	86	113	0	46
	indeks mesnatosti	g	99	0	75	100	0	43
	fitnes	g	103	1	82	104	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	113	-2	84	114	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	611	-32	79	423	-19	45
	dnevna kol. masti	g	27.3	0.2	79	24.3	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.1	-0.7	78	15.2	-0.4	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0.02	79	0.08	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0.01	78	0	0	44
3.Meso	neto prirast	g	94	-1	76	99	0	44
	randman	g	102	-1	75	102	-1	44
	klase mesa	g	99	0	73	98	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	-1	73	102	-1	42
	perzistencija	g	118	-1	79	114	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	1	84	103	0	46
	broj somatskih stanica	g	102	1	80	106	1	45
	protok mlijeka	g	92	-1	85	89	-1	46
	mastitis	g	90	1	62	97	1	39
	ciste	g	105	1	67	106	1	41
6.Plodnost	plodnost	g	102	2	73	101	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	101	1	79	98	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	75	100	0	44
	vitalnost	g	102	-1	71	100	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	102	0	68	103	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	81	101	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	90	-1	71	97	1	42
	skupna ocj. noge	g	99	-1	66	112	0	41
	skupna ocj. vime	g	102	-1	83	106	0	46
	visina križa	g	98	0	79	103	0	45
	duljina leđa	g	97	0	74	104	0	43
	širina zdjelice	g	92	0	73	99	0	43
	dubina trupa	g	91	0	72	99	0	43
	položaj zdjelice	g	110	0	75	99	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	115	1	76	101	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	76	109	0	44
	putice	g	103	0	71	109	0	42
	visina papaka	g	102	0	62	106	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	106	0	72	101	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	94	-1	72	96	0	43
	kut pred. vimena	g	99	-1	75	100	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201268526
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 50851258 HAPPYEND
Rang po polubraći SI (GZW): 123 / 470
MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 1200943687

Datum rođenja: 03.07.2020
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 157 / 470
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	69	113	-1	42
	dubina vimena	g	105	-1	78	105	0	44
	duljina sisa	g	115	-1	82	105	0	46
	debljina sisa	g	94	0	73	97	1	43
	smjer zad. sisa	g	108	-1	79	110	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	98	0	85	96	1	46
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	77	106	-1	44
	čistoća vimena	g	103	0	72	101	0	43

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima