

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200810038**
 Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2021**
 Otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 1904 / 3025**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 4200497145**

Datum rođenja: **22.06.2016**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 2004 / 3025**
 Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	-1	78	107	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-1	86	103	0	41
	indeks mesnatosti	g	115	0	75	109	0	37
	fitnes	g	106	-1	83	100	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	104	-1	84	103	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	153	-33	79	312	-36	37
	dnevna kol. masti	g	-8.6	-0.4	79	-3.1	-1	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.3	-0.1	78	9.7	-0.8	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0.01	79	-0.19	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.01	78	-0.02	0	37
3.Meso	neto prirast	g	114	-1	76	108	0	37
	randman	g	111	0	75	108	0	37
	klase mesa	g	110	0	73	103	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-1	74	97	-1	38
	perzistencija	g	104	-1	79	102	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	84	101	0	41
	broj somatskih stanica	g	99	0	80	98	0	37
	protok mlijeka	g	82	-1	86	90	0	38
	mastitis	g	119	-2	64	105	0	36
	ciste	g	107	-1	68	100	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	106	-1	73	100	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	87	1	79	97	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	104	1	37
	vitalnost	g	98	0	71	103	0	37
	poremećaj plodnosti	g	103	0	68	100	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	82	108	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	114	1	72	106	-1	37
	skupna ocj. noge	g	96	0	67	100	0	37
	skupna ocj. vime	g	104	-1	83	101	0	38
	visina križa	g	113	0	79	107	-1	37
	duljina leđa	g	113	-1	74	108	-1	37
	širina zdjelice	g	109	-1	73	107	0	37
	dubina trupa	g	109	0	72	106	0	37
	položaj zdjelice	g	95	0	76	93	0	37
	kut skoč. zgloba	g	110	1	76	106	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	94	1	76	97	0	37
	putice	g	99	1	72	100	0	37
	visina papaka	g	105	0	64	105	-1	37
	dulj. pred. vimena	g	99	0	72	102	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	85	-1	73	96	1	37
	kut pred. vimena	g	111	-2	75	102	-2	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200810038
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021
Otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći SI (GZW): 1904 / 3025
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 4200497145

Datum rođenja: 22.06.2016
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2004 / 3025
Posjednik: Marija Popović

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	70	97	0	37
	dubina vimena	g	113	-2	79	104	0	37
	duljina sisa	g	114	1	82	108	0	38
	debljina sisa	g	112	2	74	109	0	37
	smjer zad. sisa	g	91	0	80	95	0	37
	položaj prednjih sisa	g	95	1	86	98	1	38
	položaj zadnjih sisa	g	89	-2	78	96	0	37
	čistoća vimena	g	101	0	73	103	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima