

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201207378**
 Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
 Otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći SI (GZW): **346 / 3045**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 3201046286**

Datum rođenja: **17.02.2020**
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
 Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **825 / 3045**
 Posjednik: **LJUBICA VUĐAN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	78	113	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	86	109	0	41
	indeks mesnatosti	g	102	0	75	102	0	36
	fitnes	g	110	0	83	106	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	84	108	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	546	0	79	373	0	37
	dnevna kol. masti	g	13.1	0	79	8.2	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	23	0	78	15.7	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	79	-0.08	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	78	0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	103	0	36
	randman	g	104	0	76	104	0	36
	klase mesa	g	100	0	74	99	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	74	103	0	37
	perzistencija	g	97	0	79	99	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	84	105	0	40
	broj somatskih stanica	g	103	0	80	104	0	37
	protok mlijeka	g	88	0	86	89	0	38
	mastitis	g	106	0	64	107	0	35
	ciste	g	102	0	68	99	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	73	104	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	119	0	79	112	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	100	0	37
	vitalnost	g	108	0	72	108	0	36
	poremećaj plodnosti	g	108	0	69	106	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	82	102	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	72	99	0	37
	skupna ocj. noge	g	103	0	67	107	0	36
	skupna ocj. vime	g	103	0	84	106	0	37
	visina križa	g	100	0	79	102	0	37
	duljina leđa	g	100	0	74	102	0	37
	širina zdjelice	g	97	0	73	100	0	37
	dubina trupa	g	100	0	72	102	0	37
	položaj zdjelice	g	93	0	76	90	0	37
	kut skoč. zgloba	g	108	0	77	103	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	113	0	77	105	0	37
	putice	g	99	0	72	102	0	37
	visina papaka	g	103	0	64	106	0	36
	dulj. pred. vimena	g	115	0	72	110	0	37
	dulj. zad. vimena	g	103	0	73	104	0	37
	kut pred. vimena	g	109	0	75	109	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201207378
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći SI (GZW): 346 / 3045
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 3201046286

Datum rođenja: 17.02.2020
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 825 / 3045
Posjednik: LJUBICA VUĐAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	87	0	70	91	0	37
	dubina vimena	g	95	0	79	101	0	37
	duljina sisa	g	102	0	83	107	0	37
	debljina sisa	g	89	0	74	97	0	37
	smjer zad. sisa	g	104	0	80	99	0	37
	položaj prednjih sisa	g	106	0	86	105	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	78	98	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 2502 i 2501
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