

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201173289**
 Datum zaprimanja uzorka: **20.06.2023**
 Otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći SI (GZW): **2739 / 3042**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 7200621826**

Datum rođenja: **05.02.2019**
 Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
 Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **2711 / 3042**
 Posjednik: **PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	0	78	106	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	86	101	0	41
	indeks mesnatosti	g	100	0	75	102	0	36
	fitnes	g	99	0	83	104	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	84	104	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	289	0	79	222	0	37
	dnevna kol. masti	g	-4.1	0	79	-3.5	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.7	0	78	5.1	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	79	-0.15	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	78	-0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	98	0	76	98	0	37
	randman	g	102	0	75	104	0	37
	klase mesa	g	98	0	73	100	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	74	107	0	38
	perzistencija	g	85	0	79	93	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	84	101	0	41
	broj somatskih stanica	g	103	0	80	99	0	37
	protok mlijeka	g	94	0	86	93	0	38
	mastitis	g	95	0	65	102	0	36
	ciste	g	94	0	68	99	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	74	102	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	79	107	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	101	0	37
	vitalnost	g	104	0	71	106	0	37
	poremećaj plodnosti	g	97	0	69	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	82	99	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	72	105	0	37
	skupna ocj. noge	g	101	0	67	103	0	37
	skupna ocj. vime	g	110	0	84	107	0	38
	visina križa	g	96	0	79	99	0	37
	duljina leđa	g	92	0	74	98	0	37
	širina zdjelice	g	91	0	73	99	0	37
	dubina trupa	g	94	0	72	100	0	37
	položaj zdjelice	g	95	0	76	91	0	37
	kut skoč. zgloba	g	107	0	77	103	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	77	101	0	37
	putice	g	101	0	72	101	0	37
	visina papaka	g	108	0	64	106	0	36
	dulj. pred. vimena	g	109	0	72	107	0	37
	dulj. zad. vimena	g	99	0	73	97	0	37
	kut pred. vimena	g	105	0	75	107	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201173289
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći SI (GZW): 2739 / 3042
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 7200621826

Datum rođenja: 05.02.2019
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2711 / 3042
Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	70	96	0	37
	dubina vimena	g	107	0	79	107	0	37
	duljina sisa	g	107	0	82	108	0	38
	debljina sisa	g	94	0	74	98	0	37
	smjer zad. sisa	g	95	0	80	93	0	37
	položaj prednjih sisa	g	108	0	86	101	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	78	95	0	37
	čistoća vimena	g	101	0	73	102	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 2501 i 2412
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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima