

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201378890

Spol: Ž

Datum rođenja: 12.02.2021

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Datum objave gUV (MP): 22.01.2025

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 8201020054

Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER

Rang po polubraći SI (GZW): 245 / 2830

Rang po polubraći ESI (OEZW): 388 / 2830

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	78	116	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	0	86	113	0	41
	indeks mesnatosti	g	98	0	75	98	0	37
	fitnes	g	103	0	83	106	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	84	112	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1124	0	79	735	0	38
	dnevna kol. masti	g	28.4	0	79	15.3	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.9	0	78	21.4	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	79	-0.17	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	78	-0.05	0	38
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	104	0	37
	randman	g	89	0	76	92	0	36
	klase mesa	g	104	0	74	101	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	75	107	0	38
	perzistencija	g	109	0	79	106	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	84	107	0	41
	broj somatskih stanica	g	105	0	80	110	0	38
	protok mlijeka	g	99	0	86	99	0	38
	mastitis	g	95	0	65	99	0	36
	ciste	g	99	0	69	100	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	74	96	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	99	0	37
	vitalnost	g	108	0	72	107	0	37
	poremećaj plodnosti	g	97	0	69	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	82	101	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	72	99	0	37
	skupna ocj. noge	g	104	0	67	102	0	37
	skupna ocj. vime	g	93	0	84	98	0	38
	visina križa	g	102	0	79	101	0	38
	duljina leđa	g	103	0	74	103	0	37
	širina zdjelice	g	101	0	73	99	0	37
	dubina trupa	g	103	0	72	102	0	37
	položaj zdjelice	g	110	0	76	110	0	37
	kut skoč. zgloba	g	91	0	77	93	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	77	99	0	37
	putice	g	104	0	72	99	0	37
	visina papaka	g	106	0	64	106	0	36
	dulj. pred. vimena	g	106	0	72	110	0	37
	dulj. zad. vimena	g	112	0	73	112	0	37
	kut pred. vimena	g	103	0	76	102	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201378890**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **245 / 2830**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 8201020054**

Datum rođenja: **12.02.2021**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **388 / 2830**
Posjednik: **MARIJAN PORKULABIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	70	99	0	37
	dubina vimena	g	91	0	79	93	0	38
	duljina sisa	g	114	0	83	113	0	38
	debljina sisa	g	108	0	74	105	0	37
	smjer zad. sisa	g	95	0	80	106	0	38
	položaj prednjih sisa	g	84	0	86	94	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	78	100	0	38
	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