

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201450306**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **1031 / 2840**
MG: **A2A2 MSM+- F2M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **AT 423688638**

Datum rođenja: **11.09.2021**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 09 74585475 MANUAP**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1159 / 2840**
Posjednik: **MARIJAN PORKULABIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	79	112	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	87	109	0	40
	indeks mesnatosti	g	103	0	76	99	0	34
	fitnes	g	108	0	84	106	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	85	109	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	218	0	80	279	0	37
	dnevna kol. masti	g	9.6	0	79	12.3	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.1	0	79	13	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	79	0.02	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	79	0.04	0	37
3.Meso	neto prirast	g	114	0	76	106	0	34
	randman	g	98	0	76	95	0	35
	klase mesa	g	101	0	74	98	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	75	107	0	37
	perzistencija	g	89	0	80	90	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	85	111	0	40
	broj somatskih stanica	g	111	0	81	113	0	36
	protok mlijeka	g	104	0	86	97	0	36
	mastitis	g	102	0	66	101	0	35
	ciste	g	104	0	70	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	75	101	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	80	103	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	77	100	0	36
	vitalnost	g	97	0	73	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	111	0	70	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	82	100	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	73	98	0	36
	skupna ocj. noge	g	93	0	68	98	0	35
	skupna ocj. vime	g	111	0	84	107	0	36
	visina križa	g	110	0	80	100	0	37
	duljina leđa	g	110	0	75	102	0	36
	širina zdjelice	g	103	0	74	96	0	36
	dubina trupa	g	108	0	73	102	0	36
	položaj zdjelice	g	108	0	77	106	0	36
	kut skoč. zgloba	g	110	0	77	105	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	77	100	0	36
	putice	g	94	0	73	97	0	36
	visina papaka	g	100	0	65	103	0	35
	dulj. pred. vimena	g	105	0	73	109	0	36
	dulj. zad. vimena	g	97	0	74	104	0	36
	kut pred. vimena	g	110	0	76	107	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201450306
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 1031 / 2840
MG: A2A2 MSM+- F2M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: AT 423688638

Datum rođenja: 11.09.2021
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 74585475 MANUAP
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1159 / 2840
Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	71	106	0	36
	dubina vimena	g	109	0	79	100	0	36
	duljina sisa	g	102	0	83	107	0	37
	debljina sisa	g	92	0	75	98	0	36
	smjer zad. sisa	g	115	0	80	112	0	36
	položaj prednjih sisa	g	108	0	87	104	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	78	106	0	36
	čistoća vimena	g	103	0	74	103	0	36

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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima