

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201494717

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraći SI (GZW): 441 / 2892

MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 8201020054

Datum rođenja: 18.01.2022

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER

Rang po polubraći ESI (OEZW): 620 / 2892

Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	77	115	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	86	112	0	41
	indeks mesnatosti	g	94	0	74	97	0	37
	fitnes	g	110	0	82	106	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	83	111	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	547	0	79	701	0	38
	dnevna kol. masti	g	21	0	78	14.4	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.2	0	77	20.1	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	78	-0.17	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	77	-0.05	0	38
3.Meso	neto prirast	g	102	0	75	104	0	37
	randman	g	89	0	74	92	0	37
	klase mesa	g	98	0	73	101	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	73	107	0	38
	perzistencija	g	106	0	78	106	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	84	107	0	41
	broj somatskih stanica	g	112	0	79	109	0	38
	protok mlijeka	g	100	0	85	98	0	38
	mastitis	g	103	0	63	100	0	36
	ciste	g	103	0	67	100	0	36
	mirmoća kod mužnje	g	105		65	101		37
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	73	96	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	75	99	0	37
	vitalnost	g	112	0	70	107	0	37
	poremećaj plodnosti	g	112	0	68	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	101	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	71	99	0	37
	skupna ocj. noge	g	98	0	65	102	0	37
	skupna ocj. vime	g	96	0	82	98	0	38
	visina križa	g	107	0	78	101	0	38
	duljina leđa	g	102	0	73	102	0	37
	širina zdjelice	g	96	0	72	98	0	37
	dubina trupa	g	101	0	71	103	0	37
	položaj zdjelice	g	112	0	75	110	0	37
	kut skoč. zgloba	g	89	0	75	93	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	75	99	0	38
	putice	g	96	0	71	99	0	37
	visina papaka	g	107	0	62	105	0	37
	dulj. pred. vimena	g	107	0	71	110	0	37
	dulj. zad. vimena	g	105	0	72	111	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201494717**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **441 / 2892**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 8201020054**

Datum rođenja: **18.01.2022**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **620 / 2892**
Posjednik: **MARIJAN PORKULABIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	0	74	102	0	37
	susp. ligament	g	101	0	69	98	0	37
	dubina vimena	g	97	0	78	93	0	38
	duljina sisa	g	113	0	82	112	0	38
	debljina sisa	g	104	0	73	105	0	37
	smjer zad. sisa	g	108	0	79	106	0	38
	položaj prednjih sisa	g	98	0	85	94	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	77	100	0	38
	čistoća vimena	g	104	0	72	103	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	110		72	106		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 2505 i 2504

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