

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): **239 / 2788**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 8201020054**

Datum rođenja: **18.01.2022**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **464 / 2788**
 Posjednik: **MARIJAN PORKULABIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	-1	77	117	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	86	114	-1	41
	indeks mesnatosti	g	96	1	73	98	-1	37
	fitnes	g	112	-1	81	107	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	116	-1	83	113	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	638	-45	78	774	-41	38
	dnevna kol. masti	g	23.4	-1.4	78	16.7	-1.6	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.1	-1.1	77	22.4	-1	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	78	-0.18	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.01	77	-0.06	0	38
3.Meso	neto prirast	g	102	0	74	105	0	37
	randman	g	90	0	74	92	0	36
	klase mesa	g	99	0	73	101	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	72	108	0	38
	perzistencija	g	106	-1	78	106	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	1	83	107	0	41
	broj somatskih stanica	g	113	0	78	110	-1	38
	protok mlijeka	g	101	0	84	99	0	38
	mastitis	g	103	2	62	100	0	36
	ciste	g	105	0	66	101	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	72	97	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	78	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	107	-1	75	99	0	37
	vitalnost	g	111	-2	70	107	0	37
	poremećaj plodnosti	g	114	1	67	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	81	101	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	70	99	0	37
	skupna ocj. noge	g	99	-1	65	102	-1	37
	skupna ocj. vime	g	98	0	82	99	0	38
	visina križa	g	109	0	78	101	0	38
	duljina leđa	g	104	0	73	103	0	37
	širina zdjelice	g	98	0	72	99	0	37
	dubina trupa	g	101	0	71	103	1	37
	položaj zdjelice	g	113	1	74	110	0	37
	kut skoč. zgloba	g	89	-1	75	93	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	95	-1	75	98	-1	37
	putice	g	97	-1	70	99	-1	37
	visina papaka	g	107	-1	61	106	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	107	-1	71	111	0	37
	dulj. zad. vimena	g	106	-2	71	112	-1	37
	kut pred. vimena	g	95	0	74	102	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): 239 / 2788

MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 8201020054

Datum rođenja: 18.01.2022

Datum objave gUV (MP): 13.08.2024

Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER

Rang po polubraći ESI (OEZW): 464 / 2788

Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	69	99	0	37
	dubina vimena	g	97	0	77	93	0	38
	duljina sisa	g	113	1	81	113	1	38
	debljina sisa	g	104	1	73	105	0	37
	smjer zad. sisa	g	109	0	78	106	-1	38
	položaj prednjih sisa	g	98	1	84	95	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	76	100	-1	38
	čistoća vimena	g	104	0	72	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 2408 i 2407

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