

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): **356 / 2823**
 MG: **A2A2 AB pp***

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

Datum rođenja: **18.01.2022**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **503 / 2823**
 Posjednik: **MARIJAN PORKULABIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	-2	77	116	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	-2	86	113	-1	41
	indeks mesnatosti	g	95	-1	73	98	0	37
	fitnes	g	112	0	82	106	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	115	-1	83	112	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	578	-60	78	735	-39	38
	dnevna kol. masti	g	21.6	-1.8	78	15.3	-1.4	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.5	-1.6	77	21.4	-1	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0.01	78	-0.17	0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	77	-0.05	0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	102	0	75	104	-1	37
	randman	g	89	-1	74	92	0	36
	klase mesa	g	99	0	73	101	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-1	73	107	-1	38
	perzistencija	g	106	0	78	106	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	84	107	0	41
	broj somatskih stanica	g	112	-1	79	110	0	38
	protok mlijeka	g	101	0	84	99	0	38
	mastitis	g	104	1	63	99	-1	36
	ciste	g	103	-2	67	100	-1	36
6.Plodnost	plodnost	g	106	-1	72	96	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	100	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	75	99	0	37
	vitalnost	g	112	1	70	107	0	37
	poremećaj plodnosti	g	113	-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	0	65	102	0	37
	skupna ocj. vime	g	97	-1	82	98	-1	38
	visina križa	g	108	-1	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	102	-1	37
	položaj zdjelice	g	113	0	75	110	0	37
	kut skoč. zgloba	g	89	0	75	93	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	75	99	1	37
	putice	g	96	-1	70	99	0	37
	visina papaka	g	107	0	61	106	0	36
	dulj. pred. vimena	g	107	0	71	110	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	107	1	71	112	0	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): 356 / 2823

MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 8201020054

Datum rođenja: 18.01.2022

Datum objave gUV (MP): 03.12.2024

Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER

Rang po polubraći ESI (OEZW): 503 / 2823

Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	-1	69	99	0	37
	dubina vimena	g	97	0	78	93	0	38
	duljina sisa	g	113	0	81	113	0	38
	debljina sisa	g	104	0	73	105	0	37
	smjer zad. sisa	g	108	-1	78	106	0	38
	položaj prednjih sisa	g	98	0	85	94	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	76	100	0	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 2412 i 2411

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