

Životni broj: HR 2201576236
Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022
Otac: DE 08 17423218 EASY
Rang po polubraći SI (GZW): 400 / 471
MG: B2M+- A1A1 MSM+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 1201163691

Datum rođenja: 20.09.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: AT 46 1672 318 WALOT
Rang po polubraći ES (OEZW): 263 / 471
Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	-1	77	106	-2	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-1	86	105	-2	46
	indeks mesnatosti	g	104	0	75	108	0	43
	fitnes	g	107	-1	81	95	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	114	1	82	108	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	376	41	78	487	36	44
	dnevna kol. masti	g	4.5	-2	78	10.4	-3.4	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.9	-1.4	77	4.5	-2.6	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	-0.04	78	-0.11	-0.05	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	-0.03	77	-0.15	-0.05	43
3.Meso	neto prirast	g	103	1	76	109	-1	43
	randman	g	109	1	76	108	1	43
	klase mesa	g	97	-1	74	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	69	100	-1	39
	perzistencija	g	106	4	78	108	4	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	83	96	1	45
	broj somatskih stanica	g	94	-1	79	94	1	44
	protok mlijeka	g	116	2	85	112	1	45
	mastitis	g	105	1	58	97	-1	34
	ciste	g	107	-1	63	98	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	106	-3	70	91	-2	40
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	102	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	104	0	43
	vitalnost	g	101	0	72	97	0	42
	poremećaj plodnosti	g	95	1	65	92	1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	1	81	112	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	71	99	0	42
	skupna ocj. noge	g	101	-1	65	93	0	39
	skupna ocj. vime	g	116	2	83	109	2	45
	visina križa	g	113	0	79	112	0	44
	duljina leđa	g	115	1	73	113	0	43
	širina zdjelice	g	112	1	72	114	1	42
	dubina trupa	g	109	1	71	108	1	42
	položaj zdjelice	g	106	-1	75	101	0	43
	kut skoč. zgloba	g	106	1	75	108	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	108	3	75	102	3	43
	putice	g	96	-1	70	92	0	42
	visina papaka	g	96	-2	61	96	-1	38
	dulj. pred. vimena	g	97	0	71	95	1	42
	dulj. zad. vimena	g	90	0	72	98	2	42
kut pred. vimena	g	110	2	74	108	1	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201576236**
 Datum zaprimanja uzorka: **22.12.2022**
 Otac: **DE 08 17423218 EASY**
 Rang po polubraći SI (GZW): **400 / 471**
 MG: **B2M+- A1A1 MSM+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 1201163691**

Datum rođenja: **20.09.2022**
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
 Majčin otac: **AT 46 1672 318 WALOT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **263 / 471**
 Posjednik: **MARIJAN PORKULABIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	3	69	105	3	41
	dubina vimena	g	112	1	78	108	0	44
	duljina sisa	g	78	1	82	89	0	45
	debljina sisa	g	85	-1	73	88	0	42
	smjer zad. sisa	g	98	-1	79	98	0	44
	položaj prednjih sisa	g	125	1	85	116	1	45
	položaj zadnjih sisa	g	106	2	77	103	2	43
	čistoća vimena	g	102	1	72	102	1	42

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 2404 i 2402

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
1	BH2	Haplotip smeđeg goveda 2	+-	M		
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima