

Životni broj: HR 0201494950
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 08 17423218 EASY
Rang po polubraći SI (GZW): 779 / 1092
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 6200919801

Datum rođenja: 10.03.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 854 / 1092
Posjednik: ANA SOBOTA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	-1	73	117	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-2	82	112	-2	43
	indeks mesnatosti	g	106	-2	72	106	-2	42
	fitnes	g	100	0	78	104	1	42
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	80	114	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	800	-72	73	879	-56	40
	dnevna kol. masti	g	13.5	-2.3	73	14.5	-3.2	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	19	-2.6	72	18.9	-2.2	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0.01	73	-0.25	-0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	-0.01	72	-0.14	-0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	106	-2	73	103	-3	42
	randman	g	103	-2	73	106	-2	41
	klase mesa	g	106	1	71	105	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	1	66	110	1	37
	perzistencija	g	101	1	73	104	1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	79	99	1	42
	broj somatskih stanica	g	99	0	73	97	0	40
	protok mlijeka	g	115	-1	81	114	1	42
	mastitis	g	109	2	53	99	1	31
	ciste	g	100	-1	59	103	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	66	100	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	94	-1	78	99	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	72	103	-1	41
	vitalnost	g	83	1	70	96	0	41
	poremećaj plodnosti	g	103	1	60	98	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	77	107	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	94	-1	64	95	-1	36
	skupna ocj. noge	g	94	0	57	97	-1	33
	skupna ocj. vime	g	110	-1	78	105	-2	41
	visina križa	g	116	0	74	108	0	40
	duljina leđa	g	113	0	67	111	-1	37
	širina zdjelice	g	106	0	66	105	0	36
	dubina trupa	g	105	0	65	102	-1	36
	položaj zdjelice	g	100	-1	69	106	-1	38
	kut skoč. zgloba	g	108	1	69	103	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	107	1	69	105	0	38
	putice	g	92	-1	64	92	-1	35
	visina papaka	g	97	-1	53	100	0	31
	dulj. pred. vimena	g	97	0	64	100	0	36
	dulj. zad. vimena	g	98	1	65	100	0	36
kut pred. vimena	g	104	0	68	102	-1	37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201494950**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 08 17423218 EASY**
Rang po polubraći SI (GZW): **779 / 1092**
MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 6200919801**

Datum rođenja: **10.03.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **854 / 1092**
Posjednik: **ANA SOBOTA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	62	103	1	35
	dubina vimena	g	116	-2	73	106	-1	39
	duljina sisa	g	96	0	77	98	0	41
	debljina sisa	g	95	-1	67	100	-1	37
	smjer zad. sisa	g	96	-1	74	101	-2	40
	položaj prednjih sisa	g	113	-2	81	111	-1	42
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	71	102	0	38
	čistoća vimena	g	103	-1	66	99	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 2308 i 2305

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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima