

Životni broj: HR 6201494473
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 54569640 HABSBURGE
Rang po polubraći SI (GZW): 847 / 1368
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 1200887118

Datum rođenja: 26.06.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1007 / 1368
Posjednik: MARIN BASREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	1	64	116		30
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	7	81	111	4	34
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	107	-1	77	104		34
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	73	115		34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	653	356	72	591	203	29
	dnevna kol. masti	g	10.2	9	71	14.5	4.5	29
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.6	11.3	70	14.1	4.4	29
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	-0.06	71	-0.12	-0.05	29
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	-0.01	70	-0.08	-0.03	29
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-1	66	108		29
	perzistencija	g	99	-2	72	101	25	29
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-1	78	108		34
	broj somatskih stanica	g	111	1	72	107	27	29
	protok mlijeka	g	108	2	80	104	28	31
	mastitis	g	104	-3	52	106		25
	ciste	g	104	1	58	104		26
6.Plodnost	plodnost	g	101	1	65	98		28
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	77	100		34
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	71	102		32
	vitalnost	g	96	0	68	97		33
	poremećaj plodnosti	g	111	-2	59	102		27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	2	75	104	0	27
	skupna ocj. mišićavost	g	103	-4	62	99	1	25
	skupna ocj. noge	g	99	2	56	103	-1	24
	skupna ocj. vime	g	120	6	77	119	1	28
	visina križa	g	102	2	72	105	0	26
	duljina leđa	g	104	5	66	107	-1	25
	širina zdjelice	g	104	0	64	103	1	25
	dubina trupa	g	101	3	63	102	0	25
	položaj zdjelice	g	104	-2	67	102	1	26
	kut skoč. zgloba	g	93	0	68	96	-2	26
	izraž. skoč. zgloba	g	95	2	68	100	-1	26
	putice	g	100	0	62	100	0	25
	visina papaka	g	98	0	52	100	-2	23
	dulj. pred. vimena	g	102	3	63	104	-1	25
	dulj. zad. vimena	g	99	5	64	105	-3	25
kut pred. vimena	g	111	2	67	110	1	26	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201494473**
 Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
 Otac: **DE 09 54569640 HABSBURGE**
 Rang po polubraći SI (GZW): **847 / 1368**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
 Majka: **HR 1200887118**

Datum rođenja: **26.06.2022**
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
 Majčin otac: **DE 09 44001466 HUMPERT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1007 / 1368**
 Posjednik: **MARIN BASREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	3	60	109	-2	24
	dubina vimena	g	109	1	71	110	1	26
	duljina sisa	g	98	-2	76	95	1	27
	debljina sisa	g	95	-2	65	97	0	25
	smjer zad. sisa	g	113	2	72	113	1	27
	položaj prednjih sisa	g	127	3	80	118	4	28
	položaj zadnjih sisa	g	115	3	70	113	1	26
	čistoća vimena	g	100	1	64	102	0	25

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 2304 i 2303

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima