

Životni broj: **HR 5201613961**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **DE 08 17423218 EASY**
Rang po polubraći SI (GZW): **1003 / 1252**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 6200814722**

Datum rođenja: **28.05.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 48421703 INCREDIBL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1023 / 1252**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	75	106	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	85	102	0	41
	indeks mesnatosti	g	103	0	74	106	0	37
	fitnes	g	105	0	80	103	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	81	107	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	149	0	78	275	0	38
	dnevna kol. masti	g	5	0	77	6.5	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.9	0	76	1.7	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	77	-0.05	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	76	-0.09	0	37
3.Meso	neto prirast	g	105	0	75	106	0	37
	randman	g	104	0	74	107	0	37
	klase mesa	g	99	0	73	101	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	68	100	0	33
	perzistencija	g	102	0	77	104	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	81	97	0	40
	broj somatskih stanica	g	91	0	77	97	0	37
	protok mlijeka	g	93	0	83	101	0	38
	mastitis	g	100	0	55	98	0	30
	ciste	g	107	0	61	102	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	69	106	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	78	105	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	74	105	0	36
	vitalnost	g	106	0	70	103	0	37
	poremećaj plodnosti	g	102	0	63	99	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	80	109	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	69	91	0	32
	skupna ocj. noge	g	101	0	63	96	0	30
	skupna ocj. vime	g	98	0	81	101	0	32
	visina križa	g	108	0	78	109	0	32
	duljina leđa	g	109	0	72	111	0	32
	širina zdjelice	g	111	0	71	108	0	32
	dubina trupa	g	106	0	70	104	0	32
	položaj zdjelice	g	108	0	74	109	0	32
	kut skoč. zgloba	g	114	0	74	114	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	119	0	74	110	0	31
	putice	g	93	0	69	91	0	32
	visina papaka	g	96	0	59	95	0	29
	dulj. pred. vimena	g	99	0	70	100	0	32
	dulj. zad. vimena	g	102	0	70	100	0	32
	kut pred. vimena	g	93	0	73	95	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201613961
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 08 17423218 EASY
Rang po polubraći SI (GZW): 1003 / 1252
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 6200814722

Datum rođenja: 28.05.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 48421703 INCREDIBL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1023 / 1252
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	67	107	0	31
	dubina vimena	g	95	0	77	99	0	32
	duljina sisa	g	89	0	81	86	0	32
	debljina sisa	g	95	0	72	92	0	32
	smjer zad. sisa	g	91	0	78	92	0	32
	položaj prednjih sisa	g	112	0	84	111	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	75	98	0	32
	čistoća vimena	g	104	0	71	102	0	32

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 2407 i 2404
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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima