

Životni broj: **HR 5201558383**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 08 17423218 EASY**
Rang po polubraći SI (GZW): **621 / 1274**
MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 4200984753**

Datum rođenja: **04.09.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
Majčin otac: **DE 09 48585003 VOILA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **464 / 1274**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	76	106	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	86	102	0	39
	indeks mesnatosti	g	104	0	73	104	0	34
	fitnes	g	107	0	80	103	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	82	109	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	384	0	78	351	0	35
	dnevna kol. masti	g	4.2	0	78	2.2	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.5	0	77	3.8	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	78	-0.14	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	77	-0.09	0	35
3.Meso	neto prirast	g	104	0	75	109	0	34
	randman	g	101	0	74	102	0	34
	klase mesa	g	103	0	73	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	69	104	0	33
	perzistencija	g	105	0	78	105	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	82	98	0	38
	broj somatskih stanica	g	88	0	78	94	0	35
	protok mlijeka	g	116	0	84	108	0	35
	mastitis	g	112	0	57	105	0	29
	ciste	g	102	0	63	101	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	70	102	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	78	103	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	74	105	0	34
	vitalnost	g	108	0	70	99	0	34
	poremećaj plodnosti	g	103	0	65	99	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	81	110	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	70	96	0	34
	skupna ocj. noge	g	97	0	64	94	0	33
	skupna ocj. vime	g	103	0	82	103	0	35
	visina križa	g	101	0	78	110	0	35
	duljina leđa	g	103	0	73	112	0	35
	širina zdjelice	g	102	0	72	109	0	35
	dubina trupa	g	99	0	71	107	0	35
	položaj zdjelice	g	97	0	74	103	0	35
	kut skoč. zgloba	g	109	0	75	113	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	75	106	0	34
	putice	g	97	0	70	94	0	34
	visina papaka	g	98	0	60	97	0	33
	dulj. pred. vimena	g	96	0	71	97	0	35
	dulj. zad. vimena	g	99	0	71	100	0	35
	kut pred. vimena	g	97	0	74	97	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201558383
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 08 17423218 EASY
Rang po polubraći SI (GZW): 621 / 1274
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 4200984753

Datum rođenja: 04.09.2022
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 48585003 VOILA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 464 / 1274
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	68	106	0	34
	dubina vimena	g	104	0	77	104	0	35
	duljina sisa	g	82	0	81	89	0	35
	debljina sisa	g	89	0	73	95	0	35
	smjer zad. sisa	g	103	0	78	97	0	35
	položaj prednjih sisa	g	106	0	84	111	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	76	102	0	35
	čistoća vimena	g	102	0	72	102	0	35

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 2411 i 2408
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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima