

Životni broj: **HR 6201588439**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **DE 09 51740056 MYLIFE**
Rang po polubraći SI (GZW): **623 / 760**
MG: **A2A2 MSM+- F1M+- AA Pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 5201191940**

Datum rođenja: **15.08.2023**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **HR 9102044006**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **504 / 760**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	0	77	106	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	86	100	-1	38
	indeks mesnatosti	g	113	0	74	112	-1	34
	fitnes	g	105	0	82	101	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	83	103	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-100	17	78	53	-23	35
	dnevna kol. masti	g	-2.8	0.2	78	-0.5	-0.8	35
	dnevna kol. bjelancevina	g	-3.3	-0.1	77	2.6	-0.8	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	78	-0.03	0	35
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0	-0.01	77	0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	108	0	75	111	-1	34
	randman	g	111	0	74	108	0	33
	klase mesa	g	110	0	73	109	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	1	72	100	0	34
	perzistencija	g	95	-1	78	94	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	1	83	103	0	38
	broj somatskih stanica	g	108	1	79	104	0	35
	protok mlijeka	g	84	1	85	92	0	35
	mastitis	g	97	-1	60	100	0	30
	ciste	g	94	0	66	96	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	72	102	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	78	96	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	75	105	0	34
	vitalnost	g	99	0	70	96	0	33
	poremećaj plodnosti	g	111	-1	66	105	-1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	81	105	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	115	0	70	113	0	34
	skupna ocj. noge	g	97	0	64	96	-1	32
	skupna ocj. vime	g	103	0	82	106	0	34
	visina križa	g	96	0	78	104	0	35
	duljina leđa	g	102	0	73	106	0	34
	širina zdjelice	g	102	0	71	109	0	34
	dubina trupa	g	96	0	70	103	0	34
	položaj zdjelice	g	110	0	74	105	0	34
	kut skoč. zgloba	g	103	0	75	105	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	74	91	0	34
	putice	g	101	-1	69	101	0	34
	visina papaka	g	102	-1	60	107	0	31
	dulj. pred. vimena	g	94	-1	70	97	0	34
	dulj. zad. vimena	g	88	0	71	96	-1	34
	kut pred. vimena	g	110	1	73	103	-1	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201588439
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubraći SI (GZW): 623 / 760
MG: A2A2 MSM+- F1M+- AA Pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 5201191940

Datum rođenja: 15.08.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: HR 9102044006
Rang po polubraći ESI (OEZW): 504 / 760
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	68	99	0	33
	dubina vimena	g	106	-1	77	106	1	35
	duljina sisa	g	96	0	81	92	0	35
	debljina sisa	g	99	-1	72	97	-1	34
	smjer zad. sisa	g	103	0	78	105	0	35
	položaj prednjih sisa	g	95	0	85	101	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	76	102	0	34
	čistoća vimena	g	102	0	71	103	0	34

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 2412 i 2411
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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova
1	TP	Trombopatija	+-	M		