

Životni broj: **HR 6201588439**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **DE 09 51740056 MYLIFE**
Rang po polubraći SI (GZW): **607 / 718**
MG: **A2A2 MSM+- AA Pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 5201191940**

Datum rođenja: **15.08.2023**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **HR 9102044006**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **513 / 718**
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	-1	76	107	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	-1	86	101	0	38
	indeks mesnatosti	g	113	-1	74	113	0	34
	fitnes	g	105	1	81	101	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	83	104	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-117	-24	78	76	-19	35
	dnevna kol. masti	g	-3	-1.1	78	0.3	-0.9	35
	dnevna kol. bjelancevina	g	-3.2	-1.2	77	3.4	-0.8	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	-0.01	78	-0.03	0	35
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.01	-0.01	77	0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	108	-1	75	112	0	34
	randman	g	111	-1	74	108	-1	33
	klase mesa	g	110	0	72	109	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	71	100	0	33
	perzistencija	g	96	0	78	94	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	82	103	0	38
	broj somatskih stanica	g	107	1	78	104	0	35
	protok mlijeka	g	83	-1	84	92	-1	35
	mastitis	g	98	-1	59	100	0	30
	ciste	g	94	1	65	96	1	32
6.Plodnost	plodnost	g	109	1	71	102	-1	33
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	96	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	74	105	0	34
	vitalnost	g	99	0	69	96	-1	33
	poremećaj plodnosti	g	112	0	66	106	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-1	80	105	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	115	0	69	113	0	34
	skupna ocj. noge	g	97	1	64	97	1	32
	skupna ocj. vime	g	103	1	82	106	1	34
	visina križa	g	96	-2	78	104	-1	35
	duljina leđa	g	102	0	72	106	0	34
	širina zdjelice	g	102	-1	71	109	-1	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	74	105	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	89	2	74	91	1	34
	putice	g	102	1	69	101	-1	33
	visina papaka	g	103	1	60	107	0	31
	dulj. pred. vimena	g	95	1	70	97	0	34
	dulj. zad. vimena	g	88	0	71	97	0	34
	kut pred. vimena	g	109	0	73	104	0	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): 607 / 718
MG: A2A2 MSM+- AA Pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 5201191940

Datum rođenja: 15.08.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: HR 9102044006
Rang po polubraći ESI (OEZW): 513 / 718
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	107	1	77	105	-1	35
	duljina sisa	g	96	0	81	92	0	35
	debljina sisa	g	100	-1	72	98	-1	34
	smjer zad. sisa	g	103	-1	78	105	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	95	1	84	102	1	35
	položaj zadnjih sisa	g	100	-1	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 2408 i 2407
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		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezrožnost		M	Pp	životinja bez rogova
1	TP	Trombopatija	+-	M		