

Životni broj: **HR 2201616206**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 51465128 MEERHOF**
Rang po polubraći SI (GZW): **160 / 247**
MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 6201325384**

Datum rođenja: **24.02.2023**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 45916828 SPONTAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **170 / 247**
Posjednik: **GORAN SIKORA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	-1	77	107	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	86	105	-2	39
	indeks mesnatosti	g	109	0	74	109	0	34
	fitnes	g	97	1	81	98	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	103	1	83	104	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	201	-55	79	176	-48	35
	dnevna kol. masti	g	14.7	-2.7	78	11.8	-1.7	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.6	-1.8	78	5.5	-1.8	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0	78	0.06	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	78	-0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	116	0	76	112	0	34
	randman	g	104	1	74	107	1	33
	klase mesa	g	105	0	73	105	1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	1	71	102	0	33
	perzistencija	g	91	0	78	96	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	83	98	0	38
	broj somatskih stanica	g	94	0	79	98	0	35
	protok mlijeka	g	94	0	85	95	-1	35
	mastitis	g	100	-1	58	99	0	28
	ciste	g	91	0	65	95	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	101	2	71	99	1	33
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	79	97	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	107	1	75	105	1	34
	vitalnost	g	96	0	71	98	0	34
	poremećaj plodnosti	g	101	0	66	101	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	81	106	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	115	0	70	116	1	34
	skupna ocj. noge	g	102	0	64	100	-1	32
	skupna ocj. vime	g	100	1	82	99	0	34
	visina križa	g	102	1	78	103	0	35
	duljina leđa	g	107	1	73	109	1	34
	širina zdjelice	g	102	0	72	105	-1	34
	dubina trupa	g	115	2	70	112	1	34
	položaj zdjelice	g	93	-2	74	102	-1	34
	kut skoč. zgloba	g	101	2	75	103	1	34
	izraž. skoč. zgloba	g	91	-1	75	92	0	34
	putice	g	98	0	70	99	0	34
	visina papaka	g	107	1	60	108	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	104	1	70	101	0	34
	dulj. zad. vimena	g	102	-1	71	99	-1	34
	kut pred. vimena	g	102	0	74	104	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201616206
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 51465128 MEERHOF
Rang po polubraći SI (GZW): 160 / 247
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 6201325384

Datum rođenja: 24.02.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 45916828 SPONTAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 170 / 247
Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	-1	68	91	0	33
	dubina vimena	g	97	1	77	100	0	35
	duljina sisa	g	94	-1	81	99	1	35
	debljina sisa	g	101	-1	72	102	0	34
	smjer zad. sisa	g	112	-1	78	103	0	35
	položaj prednjih sisa	g	95	3	85	90	1	35
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	76	95	-1	34
	čistoća vimena	g	103	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova