

Životni broj: **HR 5201527408**
 Datum zaprimanja uzorka: **04.10.2024**
 Otac: **DE 06 67162219 MANAUS**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1033 / 2184**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 3200534982**

Datum rođenja: **07.07.2022**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **716 / 2184**
 Posjednik: **BOŽIDAR JENDRIJEV**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	77	113		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-1	86	110	-3	39
	indeks mesnatosti	g	98		74	104		34
	fitnes	g	104	1	82	100		38
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	83	110		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	667	-58	79	506	-128	35
	dnevna kol. masti	g	20.6	-0.6	78	19.6	-4.3	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	15	-1.5	78	11.3	-5	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0.02	78	-0.02	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	78	-0.07	0	35
3.Meso	neto prirast	g	97		75	103		34
	randman	g	98		74	100		34
	klase mesa	g	101		73	106		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	1	73	101		35
	perzistencija	g	102	-1	78	103	12	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	1	84	99		39
	broj somatskih stanica	g	91	0	79	99	9	35
	protok mlijeka	g	122	0	85	112	15	35
	mastitis	g	96	3	63	99		33
	ciste	g	103	0	67	100		34
6.Plodnost	plodnost	g	103	1	73	101		34
	lakoća tel. paternalna	g	106	-2	78	101		35
	lakoća tel. maternalna	g	95	1	75	100		35
	vitalnost	g	106	-1	71	100		35
	poremećaj plodnosti	g	104	0	68	103		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-1	81	100	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	71	107	-1	35
	skupna ocj. noge	g	107	0	66	104	0	35
	skupna ocj. vime	g	103	0	83	98	0	35
	visina križa	g	105	-1	79	100	1	35
	duljina leđa	g	99	-1	74	99	0	35
	širina zdjelice	g	99	0	73	102	-1	35
	dubina trupa	g	102	0	72	103	0	35
	položaj zdjelice	g	106	-1	75	110	-1	35
	kut skoč. zgloba	g	90	0	76	95	-1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	101	1	76	98	1	35
	putice	g	106	-1	71	106	0	35
	visina papaka	g	102	-1	63	105	-2	34
	dulj. pred. vimena	g	111	0	72	108	0	35
	dulj. zad. vimena	g	112	0	72	111	-1	35
	kut pred. vimena	g	92	-1	75	90	-1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201527408
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 06 67162219 MANAUS
Rang po polubraći SI (GZW): 1033 / 2184
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 3200534982

Datum rođenja: 07.07.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 716 / 2184
Posjednik: BOŽIDAR JENDRIJEV

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	70	107	0	35
	dubina vimena	g	98	-1	78	93	1	35
	duljina sisa	g	92	1	82	94	0	35
	debljina sisa	g	95	1	73	101	-2	35
	smjer zad. sisa	g	99	1	79	97	0	35
	položaj prednjih sisa	g	102	1	85	101	-2	35
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	77	101	-1	35
	čistoća vimena	g	99	-1	72	100	-1	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima