

Životni broj: **HR 5201747389**
Datum zaprimanja uzorka: **04.10.2024**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **4673 / 5538**
MG: **MSH+- F2H+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 7201450153**

Datum rođenja: **17.02.2024**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 54016500 VISION1**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3752 / 5538**
Posjednik: **DUMECO D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	78	115		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-1	86	106	-5	39
	indeks mesnatosti	g	103		75	104		34
	fitnes	g	112	2	83	109		39
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	84	111		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-163	-52	79	18	-168	36
	dnevna kol. masti	g	10	-1.4	79	12	-4.8	36
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	-3.7	-3.4	78	6.9	-8.2	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.21	0.01	79	0.14	0.03	36
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	0.03	-0.02	78	0.08	-0.02	36
3.Meso	neto prirast	g	104		76	106		34
	randman	g	105		76	105		34
	klase mesa	g	98		74	100		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	73	103		35
	perzistencija	g	100	1	79	96	12	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	1	84	112		39
	broj somatskih stanica	g	111	2	80	110	15	36
	protok mlijeka	g	113	0	86	106	15	36
	mastitis	g	112	0	63	112		33
	ciste	g	99	2	67	101		34
6.Plodnost	plodnost	g	107	3	73	110		35
	lakoća tel. paternalna	g	107	-1	79	104		36
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	76	98		35
	vitalnost	g	102	0	72	101		35
	poremećaj plodnosti	g	111	2	68	106		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	1	82	105	1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	72	104	2	35
	skupna ocj. noge	g	107	0	67	106	1	34
	skupna ocj. vime	g	109	-1	83	108	-2	35
	visina križa	g	102	1	79	104	1	36
	duljina leđa	g	106	1	74	106	1	35
	širina zdjelice	g	105	2	73	103	1	35
	dubina trupa	g	109	1	72	108	0	35
	položaj zdjelice	g	86	0	76	90	0	35
	kut skoč. zgloba	g	101	0	76	105	-3	35
	izraž. skoč. zgloba	g	101	-2	76	106	-2	35
	putice	g	101	-1	71	100	0	35
	visina papaka	g	101	1	63	102	2	34
	dulj. pred. vimena	g	94	0	72	98	-2	35
	dulj. zad. vimena	g	95	-1	73	96	-2	35
	kut pred. vimena	g	106	-1	75	106	-2	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201747389
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 4673 / 5538
MG: MSH+- F2H+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 7201450153

Datum rođenja: 17.02.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 54016500 VISION1
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3752 / 5538
Posjednik: DUMECO D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	0	70	95	-2	35
	dubina vimena	g	113	0	79	108	1	35
	duljina sisa	g	104	0	82	97	1	36
	debljina sisa	g	105	0	74	98	3	35
	smjer zad. sisa	g	98	0	80	99	-2	35
	položaj prednjih sisa	g	104	0	86	105	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	97	-1	78	98	-1	35
	čistoća vimena	g	100	0	73	99	-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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	H		
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	H		