

Životni broj: **HR 4201616132**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **DE 09 53631006 WUESTENSO**
Rang po polubraći SI (GZW): **572 / 1373**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 8201228388**

Datum rođenja: **07.04.2023**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **766 / 1373**
Posjednik: **MARIJAN PORKULABIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	-1	78	116	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	110	-1	40
	indeks mesnatosti	g	101	0	76	104	0	35
	fitnes	g	109	-1	83	109	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	108	-1	84	113	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	802	-18	79	693	-40	36
	dnevna kol. masti	g	3.5	0.3	79	3.7	-1.1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.5	-0.6	78	21.1	-1.3	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.33	0.02	79	-0.28	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	78	-0.04	0	36
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	105	0	35
	randman	g	97	-1	75	98	0	34
	klase mesa	g	103	0	75	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	1	74	106	1	35
	perzistencija	g	99	0	79	104	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	-1	84	114	0	39
	broj somatskih stanica	g	120	-1	80	115	-1	36
	protok mlijeka	g	82	-1	86	92	0	36
	mastitis	g	101	-2	64	108	-1	33
	ciste	g	110	0	68	108	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	102	-3	74	102	-2	35
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	103	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	104	1	76	105	0	35
	vitalnost	g	95	0	72	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	98	-1	69	99	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	1	82	106	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	72	113	0	35
	skupna ocj. noge	g	86	1	68	95	1	35
	skupna ocj. vime	g	108	1	84	102	0	36
	visina križa	g	104	0	79	103	0	36
	duljina leđa	g	108	0	75	108	0	36
	širina zdjelice	g	108	1	74	110	0	36
	dubina trupa	g	111	0	73	115	1	35
	položaj zdjelice	g	99	1	76	100	0	36
	kut skoč. zgloba	g	98	1	77	98	1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	81	1	77	85	0	36
	putice	g	95	0	72	102	0	35
	visina papaka	g	103	0	65	107	0	34
	dulj. pred. vimena	g	96	0	73	98	0	35
	dulj. zad. vimena	g	102	0	73	103	0	36
	kut pred. vimena	g	101	1	76	98	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201616132
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 53631006 WUESTENSO
Rang po polubraći SI (GZW): 572 / 1373
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 8201228388

Datum rođenja: 07.04.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 766 / 1373
Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	71	100	1	35
	dubina vimena	g	106	0	79	99	-1	36
	duljina sisa	g	86	0	83	91	0	36
	debljina sisa	g	105	-1	74	105	0	36
	smjer zad. sisa	g	106	0	80	102	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	112	-1	87	102	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	109	1	78	106	0	36
	čistoća vimena	g	101	0	73	102	0	36

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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima