

Životni broj: HR 5201646615

Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024

Otac: DE 09 56801461 HOCHFRANK

Rang po polubraći SI (GZW): 159 / 484

MG: A1A2 MSM+- BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 0201268728

Datum rođenja: 02.08.2024

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 182 / 484

Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	-3	76	124	-2	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-4	86	108	-4	46
	indeks mesnatosti	g	113	-1	75	108	0	43
	fitnes	g	120	0	80	120	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	119	-1	82	121	-2	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	117	-188	79	433	-154	44
	dnevna kol. masti	g	-0.4	-5.9	78	8.4	-5.3	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.5	-5.4	77	14	-4.9	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0.03	78	-0.11	0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0.01	77	-0.01	0.01	43
3.Meso	neto prirast	g	111	1	75	106	1	43
	randman	g	109	-1	75	106	-1	42
	klase mesa	g	110	0	74	107	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	70	118	0	38
	perzistencija	g	103	2	78	108	2	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	127	0	82	124	1	44
	broj somatskih stanica	g	129	-1	77	126	1	42
	protok mlijeka	g	91	-1	84	97	-1	44
	mastitis	g	119	2	59	115	1	34
	ciste	g	103	-1	63	103	-1	36
	mirnoća kod mužnje	g	108	0	61	106	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	69	106	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	74	97	-1	42
	vitalnost	g	111	0	72	105	0	42
	poremećaj plodnosti	g	106	0	63	103	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	80	96	-1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	108	3	68	104	3	39
	skupna ocj. noge	g	90	2	62	95	1	36
	skupna ocj. vime	g	96	0	82	102	1	43
	visina križa	g	93	0	77	96	-1	43
	duljina leđa	g	97	0	71	98	0	40
	širina zdjelice	g	101	1	70	99	0	40
	dubina trupa	g	99	0	69	97	-1	39
	položaj zdjelice	g	100	-2	73	92	-2	41
	kut skoč. zgloba	g	110	2	74	104	1	40
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	74	98	1	40
	putice	g	90	0	68	92	0	38
	visina papaka	g	106	3	59	105	3	34
	dulj. pred. vimena	g	97	0	69	100	-1	39
	dulj. zad. vimena	g	90	-2	69	96	-2	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201646615
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 56801461 HOCHFRANK
Rang po polubraći SI (GZW): 159 / 484
MG: A1A2 MSM+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 0201268728

Datum rođenja: 02.08.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 182 / 484
Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	1	72	101	-1	40
	susp. ligament	g	105	-1	66	107	-1	38
	dubina vimena	g	97	-1	76	103	-1	42
	duljina sisa	g	102	-1	81	102	-1	44
	debljina sisa	g	95	-1	71	98	0	40
	smjer zad. sisa	g	102	0	77	105	0	42
	položaj prednjih sisa	g	94	1	85	93	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	95	-1	75	103	-1	41
	čistoća vimena	g	106	0	70	101	1	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	1	70	104	0	39

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 2512 i 2511
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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima