

Životni broj: HR 5201450382
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 54382865 WESTWIND
Rang po polubraći SI (GZW): 328 / 724
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 7201216021

Datum rođenja: 12.11.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 446 / 724
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	1	73	123	2	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	2	83	110	-1	45
	indeks mesnatosti	g	115		73	113		43
	fitnes	g	102	-1	78	114	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	114	1	80	122	1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	664	75	75	583	175	42
	dnevna kol. masti	g	13.3	3.2	75	12.6	-2.8	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.3	1.5	73	15.8	1.1	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0.01	75	-0.13	-0.11	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	-0.01	73	-0.06	-0.06	41
3.Meso	neto prirast	g	120		73	113		43
	randman	g	109		73	109		43
	klase mesa	g	109		71	109		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-1	67	111	0	37
	perzistencija	g	99	0	75	107	14	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	3	80	105	2	43
	broj somatskih stanica	g	93	2	75	106	16	42
	protok mlijeka	g	106	0	82	100	8	44
	mastitis	g	85	4	52	97	0	31
	ciste	g	110	-2	59	109	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	110	-2	66	112	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	77	99	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	-3	72	103	-2	41
	vitalnost	g	103	0	68	103	-1	41
	poremećaj plodnosti	g	106	-1	60	109	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	-3	79	99	-5	44
	skupna ocj. mišićavost	g	105	-1	66	109	0	39
	skupna ocj. noge	g	97	-1	59	100	-1	36
	skupna ocj. vime	g	100	2	79	105	1	43
	visina križa	g	104	-3	76	97	-7	43
	duljina leđa	g	103	-1	70	102	-4	41
	širina zdjelice	g	104	-2	69	103	-2	40
	dubina trupa	g	106	-1	67	103	-3	40
	položaj zdjelice	g	99	-2	71	98	-2	41
	kut skoč. zgloba	g	101	0	71	93	-2	41
	izraž. skoč. zgloba	g	94	-1	71	92	2	40
	putice	g	104	1	66	106	0	39
	visina papaka	g	107	-1	55	108	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	112	-1	67	106	0	40
	dulj. zad. vimena	g	100	1	68	99	1	40
kut pred. vimena	g	107	3	70	112	4	41	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201450382**
 Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
 Otac: **DE 09 54382865 WESTWIND**
 Rang po polubraći SI (GZW): **328 / 724**
 MG: **A2A2 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
 Majka: **HR 7201216021**

Datum rođenja: **12.11.2021**
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
 Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **446 / 724**
 Posjednik: **STJEPAN ŽGANJER**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	1	64	100	0	38
	dubina vimena	g	100	0	75	104	1	42
	duljina sisa	g	78	-1	79	85	-6	44
	debljina sisa	g	93	-2	70	95	-1	41
	smjer zad. sisa	g	98	2	75	99	2	43
	položaj prednjih sisa	g	107	2	81	104	-4	44
	položaj zadnjih sisa	g	104	1	73	103	-1	41
	čistoća vimena	g	107	0	68	108	2	40

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 2304 i 2303

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima