

Životni broj: **HR 5201558354**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **2329 / 5054**
MG: **A1A2 F2M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 5201245340**

Datum rođenja: **30.08.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1242 / 5054**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	0	77	122	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	86	110	0	41
	indeks mesnatosti	g	108	0	75	109	0	37
	fitnes	g	120	0	82	115	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	83	121	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	45	0	79	162	0	38
	dnevna kol. masti	g	3.2	0	78	12.9	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.1	0	77	14.5	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	78	0.07	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	77	0.1	0	38
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	108	0	37
	randman	g	104	0	75	107	0	37
	klase mesa	g	107	0	73	106	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	73	110	0	36
	perzistencija	g	100	0	78	99	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	83	111	0	40
	broj somatskih stanica	g	113	0	79	110	0	38
	protok mlijeka	g	98	0	85	100	0	38
	mastitis	g	104	0	60	107	0	34
	ciste	g	106	0	66	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	120	0	72	112	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	100	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	102	0	37
	vitalnost	g	102	0	71	104	0	37
	poremećaj plodnosti	g	110	0	67	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	81	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	70	98	0	32
	skupna ocj. noge	g	107	0	65	108	0	32
	skupna ocj. vime	g	115	0	82	116	0	33
	visina križa	g	95	0	78	101	0	33
	duljina leđa	g	96	0	73	101	0	33
	širina zdjelice	g	94	0	72	98	0	33
	dubina trupa	g	91	0	71	98	0	33
	položaj zdjelice	g	96	0	75	94	0	33
	kut skoč. zgloba	g	102	0	75	105	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	75	105	0	32
	putice	g	105	0	70	104	0	32
	visina papaka	g	105	0	61	106	0	31
	dulj. pred. vimena	g	99	0	71	102	0	33
	dulj. zad. vimena	g	96	0	72	98	0	33
	kut pred. vimena	g	108	0	74	114	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201558354
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 2329 / 5054
MG: A1A2 F2M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 5201245340

Datum rođenja: 30.08.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1242 / 5054
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	69	94	0	32
	dubina vimena	g	112	0	78	111	0	33
	duljina sisa	g	94	0	82	97	0	33
	debljina sisa	g	91	0	73	92	0	33
	smjer zad. sisa	g	106	0	79	101	0	33
	položaj prednjih sisa	g	114	0	85	115	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	76	99	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	72	101	0	33

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 2407 i 2404
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	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima