

Životni broj: HR 3201302120
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći SI (GZW): 523 / 1743
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 9200485152

Datum rođenja: 07.01.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 38662295 WATNOX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 351 / 1743
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	3	72	116		35
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	4	86	107	1	38
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	110	0	82	109		38
	ekološki selekc. indeks	g	121	2	79	119		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	418	164	78	258	35	34
	dnevna kol. masti	g	6.6	6.5	78	5.8	0.5	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.3	5.1	77	12.3	1.6	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	78	-0.06	-0.02	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	-0.01	77	0.04	0.01	34
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	1	73	109		35
	perzistencija	g	101	1	78	102	28	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-2	83	104		38
	broj somatskih stanica	g	106	-2	79	103	24	34
	protok mlijeka	g	99	0	85	104	23	35
	mastitis	g	106	1	62	102		33
	ciste	g	91	0	67	100		33
6.Plodnost	plodnost	g	102	1	72	104		34
	lakoća tel. paternalna	g	95	1	78	100		34
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	75	104		34
	vitalnost	g	111	-2	71	103		34
	poremećaj plodnosti	g	102	1	68	101		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	1	81	93	-3	32
	skupna ocj. mišićavost	g	97	-3	71	98	-1	32
	skupna ocj. noge	g	113	1	66	110	2	31
	skupna ocj. vime	g	111	3	83	109	-1	32
	visina križa	g	91	0	79	93	-3	32
	duljina leđa	g	96	2	74	99	-3	32
	širina zdjelice	g	95	0	72	96	-1	32
	dubina trupa	g	91	2	72	93	-3	32
	položaj zdjelice	g	104	-1	75	98	2	32
	kut skoč. zgloba	g	97	0	76	99	1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	110	2	76	103	3	32
	putice	g	106	-1	71	105	-1	32
	visina papaka	g	103	0	63	106	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	100	1	71	103	-2	32
	dulj. zad. vimena	g	105	3	72	106	-2	32
kut pred. vimena	g	103	1	75	106	-3	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201302120**
 Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
 Otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
 Rang po polubraći SI (GZW): **523 / 1743**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
 Majka: **HR 9200485152**

Datum rođenja: **07.01.2022**
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
 Majčin otac: **DE 09 38662295 WATNOX**
 Rang po polubraći ESI (OEZ): **351 / 1743**
 Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	69	102	0	32
	dubina vimena	g	110	1	78	105	1	32
	duljina sisa	g	110	-1	82	109	2	32
	debljina sisa	g	89	0	73	93	-2	32
	smjer zad. sisa	g	100	1	79	101	-1	32
	položaj prednjih sisa	g	104	2	85	109	-2	32
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	77	100	-3	31
	čistoća vimena	g	103	1	72	103	0	32

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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima