

Životni broj: HR 9201275264
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: AT 921.271.838 EISENHUT
Rang po polubraći SI (GZW): 22 / 35
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 3200586714

Datum rođenja: 03.05.2020
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: DE 09 40454399 WIDO
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 29 / 35
Posjednik: JELENA MALNAR

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	-1	69	117	1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	79	106	0	42
	indeks mesnatosti	g	117	0	70	115	1	40
	fitnes	g	108	-1	74	110	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	115	-2	77	112	-2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	642	10	70	422	23	39
	dnevna kol. masti	g	5.4	-0.2	69	-1	0.6	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.7	-0.2	68	15.3	0.2	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	-0.01	69	-0.23	-0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	-0.01	68	0	-0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	111	-1	70	110	1	41
	randman	g	112	1	70	109	0	40
	klase mesa	g	115	1	68	114	1	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-2	63	106	0	35
	perzistencija	g	104	0	70	101	1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	76	107	-1	41
	broj somatskih stanica	g	109	1	70	110	0	38
	protok mlijeka	g	101	-1	77	101	1	41
	mastitis	g	101	-1	47	104	0	28
	ciste	g	104	1	55	105	1	32
6.Plodnost	plodnost	g	106	1	62	110	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	91	-1	75	94	-2	43
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	67	110	0	38
	vitalnost	g	99	0	64	98	0	38
	poremećaj plodnosti	g	101	1	56	100	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	73	104	1	39
	skupna ocj. mišićavost	g	106	1	60	110	1	34
	skupna ocj. noge	g	104	-1	55	106	-1	32
	skupna ocj. vime	g	97	1	74	97	0	40
	visina križa	g	106	0	70	104	1	38
	duljina leđa	g	106	0	63	104	1	35
	širina zdjelice	g	109	0	62	105	1	35
	dubina trupa	g	103	0	61	101	0	35
	položaj zdjelice	g	103	-1	65	109	-1	36
	kut skoč. zgloba	g	108	1	66	103	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	66	99	-1	36
	putice	g	101	-1	60	106	0	34
	visina papaka	g	116	-2	52	116	0	31
	dulj. pred. vimena	g	103	0	61	100	0	34
	dulj. zad. vimena	g	102	0	61	100	0	35
kut pred. vimena	g	90	0	64	95	0	36	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201275264**
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
Otac: **AT 921.271.838 EISENHUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **22 / 35**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 3200586714**

Datum rođenja: **03.05.2020**
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
Majčin otac: **DE 09 40454399 WIDO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **29 / 35**
Posjednik: **JELENA MALNAR**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112	0	58	106	-1	33
	dubina vimena	g	92	1	69	93	-1	38
	duljina sisa	g	98	1	73	100	0	39
	debljina sisa	g	87	0	63	98	0	35
	smjer zad. sisa	g	104	0	70	98	-2	38
	položaj prednjih sisa	g	98	0	77	99	-1	41
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	62	102	0	34
	čistoća vimena	g	99	-1	62	101	0	35

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 2112 i 2111

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima