

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201466990**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 08 17423218 EASY**
Rang po polubraći **SI (GZW): 902 / 1278**
MG: **A1A1 AB pp* TPM+ -**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 8201230101**

Datum rođenja: **04.11.2021**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 679 / 1278**
Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	-2	77	110	-3	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-3	86	108	-2	46
	indeks mesnatosti	g	106	-2	74	108	-1	43
	fitnes	g	98	1	81	98	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	108	-2	82	110	-3	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	254	-136	79	584	-112	45
	dnevna kol. masti	g	-5.6	-4.1	78	8.9	-3.6	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.4	-3.3	77	12.2	-2.3	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0.02	78	-0.18	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.02	77	-0.1	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	112	-1	75	112	-1	43
	randman	g	102	-2	75	107	0	43
	klase mesa	g	104	-1	73	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	1	71	104	0	41
	perzistencija	g	105	-3	78	102	-2	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-1	83	91	-3	46
	broj somatskih stanica	g	94	-2	79	89	-3	44
	protok mlijeka	g	118	1	85	117	0	46
	mastitis	g	109	-1	60	97	-1	37
	ciste	g	96	-1	65	101	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	92	2	71	98	1	41
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	78	102	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	1	75	101	0	43
	vitalnost	g	100	1	71	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	91	2	66	95	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	-1	81	108	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	89	-1	71	87	0	42
	skupna ocj. noge	g	88	0	65	91	-1	40
	skupna ocj. vime	g	118	0	82	107	0	45
	visina križa	g	117	0	79	108	0	45
	duljina leđa	g	117	0	74	112	0	43
	širina zdjelice	g	107	-1	72	106	0	43
	dubina trupa	g	104	-1	71	102	-1	42
	položaj zdjelice	g	93	0	75	93	0	43
	kut skoč. zgloba	g	116	1	75	113	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	98	1	75	106	0	43
	putice	g	88	-3	71	89	-1	42
	visina papaka	g	96	-1	62	95	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	96	0	71	102	0	42
	dulj. zad. vimena	g	98	0	72	106	0	43
	kut pred. vimena	g	108	-1	74	101	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201466990

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Otac: DE 08 17423218 EASY

Rang po polubraći SI (GZW): 902 / 1278

MG: A1A1 AB pp* TPM+/-

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 8201230101

Datum rođenja: 04.11.2021

Datum objave gUV (MP): 03.12.2024

Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Rang po polubraći ESI (OEZW): 679 / 1278

Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	116	3	69	112	1	42
	dubina vimena	g	118	1	78	103	0	44
	duljina sisa	g	100	1	82	100	-1	45
	debljina sisa	g	94	1	73	98	1	43
	smjer zad. sisa	g	107	0	79	98	1	44
	položaj prednjih sisa	g	120	-1	85	112	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	77	105	1	44
	čistoća vimena	g	98	0	72	101	0	43

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 2412 i 2411

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		