

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201543179**
 Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
 Otac: **DE 09 54609373 HELIKON**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 81 / 616**
 MG: **A1A2 F4M+- AB pp***

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

Datum rođenja: **21.10.2022**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 109 / 616**
 Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	123	1	77	119	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	86	113	-2	46
	indeks mesnatosti	g	117	-1	74	110	-1	43
	fitnes	g	106	1	82	102	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	83	118	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	318	-19	79	520	-64	45
	dnevna kol. masti	g	18.5	-1.3	78	21.1	-2.6	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.9	0.4	78	17.9	-1.1	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	-0.01	78	-0.01	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0.01	78	-0.01	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	118	-1	75	109	-1	43
	randman	g	117	0	75	110	-1	43
	klase mesa	g	107	-1	73	103	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	1	72	109	0	41
	perzistencija	g	106	1	79	110	1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	1	83	98	0	46
	broj somatskih stanica	g	98	1	79	99	1	45
	protok mlijeka	g	109	-1	85	116	-1	46
	mastitis	g	102	-1	60	98	1	36
	ciste	g	96	-1	66	97	-1	39
6.Plodnost	plodnost	g	99	1	72	92	-1	41
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	109	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	97	1	75	98	0	43
	vitalnost	g	112	1	71	114	0	42
	poremećaj plodnosti	g	104	1	66	103	1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	95	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	71	96	-1	42
	skupna ocj. noge	g	99	0	66	99	-1	40
	skupna ocj. vime	g	107	-1	83	101	-1	45
	visina križa	g	104	0	79	93	-1	45
	duljina leđa	g	109	0	74	101	0	43
	širina zdjelice	g	104	-1	73	97	-1	43
	dubina trupa	g	99	0	72	98	-1	42
	položaj zdjelice	g	80	0	75	79	0	43
	kut skoč. zgloba	g	99	1	76	102	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-1	76	100	1	43
	putice	g	96	0	71	94	-1	42
	visina papaka	g	105	1	62	99	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	106	0	72	105	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	105	0	72	103	-1	43
	kut pred. vimena	g	114	0	75	108	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201543179
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 81 / 616
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

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

Datum rođenja: 21.10.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 109 / 616
Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	0	70	96	0	42
	dubina vimena	g	101	0	78	99	-1	44
	duljina sisa	g	113	0	82	112	0	45
	debljina sisa	g	105	0	73	101	0	43
	smjer zad. sisa	g	94	0	79	92	0	44
	položaj prednjih sisa	g	103	1	85	94	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	77	91	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	72	102	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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima