

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): 132 / 616**
 MG: **A1A2 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 8201230101**

Datum rođenja: **21.10.2022**
 Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
 Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 138 / 616**
 Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	77	121	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	86	115	0	46
	indeks mesnatosti	g	118	0	74	111	0	43
	fitnes	g	105	0	81	103	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	83	119	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	337	0	79	584	0	44
	dnevna kol. masti	g	19.8	0	78	23.7	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.5	0	77	19	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0	78	-0.01	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	77	-0.02	0	44
3.Meso	neto prirast	g	119	0	75	110	0	43
	randman	g	117	0	74	111	0	43
	klase mesa	g	108	0	73	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	71	109	0	40
	perzistencija	g	105	0	78	109	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	83	98	0	45
	broj somatskih stanica	g	97	0	79	98	0	44
	protok mlijeka	g	110	0	85	117	0	45
	mastitis	g	103	0	59	97	0	35
	ciste	g	97	0	65	98	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	71	93	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	78	110	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	75	98	0	43
	vitalnost	g	111	0	71	114	0	42
	poremećaj plodnosti	g	103	0	66	102	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	96	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	71	97	0	42
	skupna ocj. noge	g	99	0	65	100	0	40
	skupna ocj. vime	g	108	0	83	102	0	45
	visina križa	g	104	0	79	94	0	44
	duljina leđa	g	109	0	74	101	0	43
	širina zdjelice	g	105	0	72	98	0	43
	dubina trupa	g	99	0	71	99	0	42
	položaj zdjelice	g	80	0	75	79	0	43
	kut skoč. zgloba	g	98	0	76	101	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	76	99	0	43
	putice	g	96	0	71	95	0	42
	visina papaka	g	104	0	62	100	0	39
	dulj. pred. vimena	g	106	0	71	106	0	42
	dulj. zad. vimena	g	105	0	72	104	0	43
	kut pred. vimena	g	114	0	74	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): 132 / 616
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 8201230101

Datum rođenja: 21.10.2022
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 138 / 616
Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	0	69	96	0	42
	dubina vimena	g	101	0	78	100	0	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	102	0	85	95	0	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 2411 i 2408
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