

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): **130 / 612**
 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): **13.08.2024**
 Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **136 / 612**
 Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	122	0	77	121	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-1	86	115	0	46
	indeks mesnatosti	g	118	1	74	111	0	43
	fitnes	g	105	0	81	103	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	119	1	83	119	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	337	-58	79	584	-69	44
	dnevna kol. masti	g	19.8	-1.8	78	23.7	-1.6	44
	dnevna kol. bjelancevina	g	15.5	0.6	77	19	0.2	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0.01	78	-0.01	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.04	0.03	77	-0.02	0.03	44
3.Meso	neto prirast	g	119	0	75	110	-1	43
	randman	g	117	1	74	111	-1	43
	klase mesa	g	108	2	73	104	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	2	71	109	1	40
	perzistencija	g	105	0	78	109	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-2	83	98	-1	45
	broj somatskih stanica	g	97	-2	79	98	-2	44
	protok mlijeka	g	110	-1	85	117	-1	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	1	41
	lakoća tel. paternalna	g	107	-1	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	-1	66	102	-1	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	-1	81	96	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	95	-1	71	97	0	42
	skupna ocj. noge	g	99	1	65	100	1	40
	skupna ocj. vime	g	108	0	83	102	-1	45
	visina križa	g	104	0	79	94	1	44
	duljina leđa	g	109	0	74	101	1	43
	širina zdjelice	g	105	0	72	98	0	43
	dubina trupa	g	99	0	71	99	1	42
	položaj zdjelice	g	80	-1	75	79	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	98	2	76	101	2	43
	izraž. skoč. zgloba	g	98	3	76	99	1	43
	putice	g	96	1	71	95	0	42
	visina papaka	g	104	-1	62	100	0	39
	dulj. pred. vimena	g	106	-1	71	106	0	42
	dulj. zad. vimena	g	105	-1	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): 130 / 612
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): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 136 / 612
Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	-1	69	96	0	42
	dubina vimena	g	101	-1	78	100	0	44
	duljina sisa	g	113	2	82	112	2	45
	debljina sisa	g	105	2	73	101	1	43
	smjer zad. sisa	g	94	-1	79	92	-2	44
	položaj prednjih sisa	g	102	-1	85	95	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	95	-1	77	91	-2	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 2408 i 2407
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