

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201543229**
 Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
 Otac: **DE 09 54609373 HELIKON**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 604 / 612**
 MG: **A1A1 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **DE 0953129515**

Datum rođenja: **06.08.2022**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **AT 46 7762 122 WALDPRINZ**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 565 / 612**
 Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	101	-2	77	114	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	86	107	-1	41
	indeks mesnatosti	g	101	-1	74	108	-1	36
	fitnes	g	91	-1	81	101	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	104	-1	82	114	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	264	-89	79	313	-75	38
	dnevna kol. masti	g	5.6	-1	78	14.3	-1.5	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.6	-0.8	78	8.2	-0.1	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0.03	78	0.01	0.02	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.02	78	-0.03	0.03	38
3.Meso	neto prirast	g	102	-1	75	109	-1	36
	randman	g	104	-3	74	109	-1	36
	klase mesa	g	96	1	73	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	-1	70	105	0	35
	perzistencija	g	118	-1	79	114	-1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	88	-1	83	93	-2	40
	broj somatskih stanica	g	88	-2	79	93	-2	38
	protok mlijeka	g	124	1	85	119	0	38
	mastitis	g	91	2	58	94	1	30
	ciste	g	93	0	64	100	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	82	0	71	95	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	109	-1	79	110	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	100	1	75	102	-1	36
	vitalnost	g	113	-1	70	109	0	36
	poremećaj plodnosti	g	96	0	65	102	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	81	101	-1	38
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	71	104	0	37
	skupna ocj. noge	g	99	1	65	104	1	35
	skupna ocj. vime	g	94	-2	82	98	-2	37
	visina križa	g	101	0	79	101	0	38
	duljina leđa	g	104	-1	74	105	0	37
	širina zdjelice	g	103	-2	72	101	-1	37
	dubina trupa	g	104	1	71	103	1	37
	položaj zdjelice	g	105	0	75	96	-1	37
	kut skoč. zgloba	g	102	0	75	98	1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	75	101	1	37
	putice	g	92	0	70	97	0	36
	visina papaka	g	94	-1	61	98	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	89	-1	71	94	-2	37
	dulj. zad. vimena	g	96	0	72	95	-1	37
	kut pred. vimena	g	104	-1	74	108	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201543229
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 604 / 612
MG: A1A1 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: DE 0953129515

Datum rođenja: 06.08.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 46 7762 122 WALDPRINZ
Rang po polubraći ESI (OEZW): 565 / 612
Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	69	95	0	36
	dubina vimena	g	97	-2	78	101	-2	38
	duljina sisa	g	104	0	82	104	0	38
	debljina sisa	g	105	0	73	99	0	37
	smjer zad. sisa	g	86	-1	79	90	-2	38
	položaj prednjih sisa	g	104	-2	85	98	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	77	89	-1	37
	čistoća vimena	g	102	1	72	101	0	37

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			A1A1	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima