

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 / 616**
 MG: **A1A1 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **DE 0953129515**

Datum rođenja: **06.08.2022**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **AT 46 7762 122 WALDPRINZ**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 571 / 616**
 Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	101	0	77	113	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-1	86	106	-1	41
	indeks mesnatosti	g	99	-2	74	107	-1	36
	fitnes	g	92	1	81	101	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	103	-1	83	113	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	220	-44	79	255	-58	38
	dnevna kol. masti	g	3.9	-1.7	79	11.9	-2.4	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.3	-0.3	78	7.4	-0.8	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	79	0.01	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.02	78	-0.02	0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	100	-2	75	108	-1	36
	randman	g	103	-1	74	108	-1	36
	klase mesa	g	95	-1	73	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	71	105	0	35
	perzistencija	g	118	0	79	114	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	88	0	83	94	1	40
	broj somatskih stanica	g	88	0	79	93	0	38
	protok mlijeka	g	124	0	85	118	-1	38
	mastitis	g	91	0	59	95	1	31
	ciste	g	93	0	65	99	-1	33
6.Plodnost	plodnost	g	84	2	72	95	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	109	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	102	2	75	103	1	36
	vitalnost	g	115	2	70	109	0	36
	poremećaj plodnosti	g	97	1	66	103	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	81	101	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	71	104	0	37
	skupna ocj. noge	g	98	-1	65	103	-1	35
	skupna ocj. vime	g	93	-1	83	98	0	38
	visina križa	g	102	1	79	101	0	38
	duljina leđa	g	104	0	74	105	0	37
	širina zdjelice	g	103	0	72	101	0	37
	dubina trupa	g	104	0	71	103	0	37
	položaj zdjelice	g	104	-1	75	96	0	37
	kut skoč. zgloba	g	102	0	75	98	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	75	101	0	37
	putice	g	91	-1	71	96	-1	37
	visina papaka	g	94	0	62	98	0	35
	dulj. pred. vimena	g	88	-1	71	94	0	37
	dulj. zad. vimena	g	95	-1	72	95	0	37
	kut pred. vimena	g	104	0	74	107	-1	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 / 616
MG: A1A1 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: DE 0953129515

Datum rođenja: 06.08.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: AT 46 7762 122 WALDPRINZ
Rang po polubraći ESI (OEZW): 571 / 616
Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	-1	69	94	-1	36
	dubina vimena	g	98	1	78	101	0	38
	duljina sisa	g	105	1	82	105	1	38
	debljina sisa	g	105	0	73	99	0	37
	smjer zad. sisa	g	86	0	79	90	0	38
	položaj prednjih sisa	g	104	0	85	97	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	77	89	0	37
	čistoća vimena	g	101	-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 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			A1A1	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima