

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201494002**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.12.2022**
 Otac: **DE 09 54609373 HELIKON**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 384 / 612**
 MG: **A1A2 F2M+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **AT 760302229**

Datum rođenja: **06.03.2022**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **AT 22 4784 828 VALENT0**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 359 / 612**
 Posjednik: **IVAN HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	0	77	112	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	86	107	-1	40
	indeks mesnatosti	g	111	-1	75	110	0	34
	fitnes	g	100	1	81	101	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	83	110	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	360	-76	79	321	-82	37
	dnevna kol. masti	g	15.8	-1	79	14.6	-1.7	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	11	-0.7	78	7.2	-0.3	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0.03	79	0.01	0.02	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.02	78	-0.05	0.03	37
3.Meso	neto prirast	g	112	0	76	111	0	34
	randman	g	108	-1	75	109	-1	34
	klase mesa	g	108	0	74	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	1	72	104	2	33
	perzistencija	g	107	1	79	105	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-1	83	104	-2	39
	broj somatskih stanica	g	105	-2	79	104	-2	36
	protok mlijeka	g	112	-1	85	109	-1	36
	mastitis	g	101	1	60	102	1	29
	ciste	g	94	1	65	98	1	31
6.Plodnost	plodnost	g	92	2	71	93	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	103	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	104	1	75	101	-1	35
	vitalnost	g	104	0	71	106	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	99	0	66	100	-1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-1	82	103	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	109	1	71	107	0	35
	skupna ocj. noge	g	99	0	66	101	1	34
	skupna ocj. vime	g	95	-1	83	97	-1	35
	visina križa	g	95	-1	79	101	-1	36
	duljina leđa	g	101	0	74	106	1	35
	širina zdjelice	g	102	-1	73	106	0	35
	dubina trupa	g	102	0	72	105	1	35
	položaj zdjelice	g	92	-1	75	93	0	35
	kut skoč. zgloba	g	100	0	76	101	1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	91	1	76	96	1	35
	putice	g	97	0	71	96	0	35
	visina papaka	g	103	-1	63	100	-2	33
	dulj. pred. vimena	g	103	0	72	102	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	88	-1	72	91	-1	35
	kut pred. vimena	g	103	0	75	105	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201494002
Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2022
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 384 / 612
MG: A1A2 F2M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: AT 760302229

Datum rođenja: 06.03.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 22 4784 828 VALENTA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 359 / 612
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	-1	70	92	-1	35
	dubina vimena	g	99	-2	79	101	-2	35
	duljina sisa	g	115	0	82	111	0	35
	debljina sisa	g	104	1	74	105	1	35
	smjer zad. sisa	g	96	0	79	91	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	95	-1	86	97	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	94	-2	77	93	-1	35
	čistoća vimena	g	104	0	73	103	0	35

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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima