

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): 380 / 616**
 MG: **A1A2 F2M+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **AT 760302229**

Datum rođenja: **06.03.2022**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **AT 22 4784 828 VALENT0**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 366 / 616**
 Posjednik: **IVAN HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	-1	77	110	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	86	106	-1	40
	indeks mesnatosti	g	111	0	75	110	0	34
	fitnes	g	99	-1	82	100	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	111	-1	83	109	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	304	-56	79	255	-66	37
	dnevna kol. masti	g	14.1	-1.7	79	12	-2.6	37
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	10	-1	78	5.9	-1.3	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0.01	79	0.01	0	37
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	-0.01	0.01	78	-0.04	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	112	0	76	111	0	34
	randman	g	108	0	75	108	-1	34
	klase mesa	g	108	0	74	103	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-1	72	103	-1	34
	perzistencija	g	107	0	79	105	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	1	84	105	1	39
	broj somatskih stanica	g	106	1	80	105	1	36
	protok mlijeka	g	111	-1	86	108	-1	37
	mastitis	g	101	0	61	102	0	30
	ciste	g	92	-2	66	96	-2	32
6.Plodnost	plodnost	g	90	-2	72	92	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	103	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	101	0	35
	vitalnost	g	104	0	71	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	0	67	101	1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	103	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	71	107	0	35
	skupna ocj. noge	g	98	-1	66	100	-1	34
	skupna ocj. vime	g	95	0	83	96	-1	35
	visina križa	g	95	0	79	102	1	36
	duljina leđa	g	100	-1	74	106	0	35
	širina zdjelice	g	102	0	73	106	0	35
	dubina trupa	g	102	0	72	105	0	35
	položaj zdjelice	g	92	0	76	93	0	35
	kut skoč. zgloba	g	100	0	76	101	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	76	96	0	35
	putice	g	96	-1	71	95	-1	35
	visina papaka	g	102	-1	63	100	0	33
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	72	101	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	88	0	73	91	0	35
	kut pred. vimena	g	103	0	75	104	-1	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): 380 / 616
MG: A1A2 F2M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: AT 760302229

Datum rođenja: 06.03.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: AT 22 4784 828 VALENTA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 366 / 616
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	1	70	92	0	35
	dubina vimena	g	100	1	79	101	0	35
	duljina sisa	g	115	0	82	111	0	36
	debljina sisa	g	104	0	74	105	0	35
	smjer zad. sisa	g	96	0	80	92	1	35
	položaj prednjih sisa	g	94	-1	86	97	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	78	92	-1	35
	čistoća vimena	g	103	-1	73	102	-1	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 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	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