

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201616483**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **DE 09 54609373 HELIKON**
Rang po polubraći SI (GZW): **535 / 612**
MG: **A2A2 F2M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 6201020283**

Datum rođenja: **05.05.2023**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 42831591 INSCHALLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **529 / 612**
Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	-1	76	109	-2	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-2	85	105	-1	38
	indeks mesnatosti	g	98	0	73	106	-1	34
	fitnes	g	99	0	80	102	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	106	-2	82	109	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	125	-128	78	-73	-94	35
	dnevna kol. masti	g	20.6	-3	77	15.3	-2	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.2	-2.3	77	2.7	-0.7	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.18	0.03	77	0.24	0.03	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0.02	77	0.07	0.03	35
3.Meso	neto prirast	g	100	0	74	104	-1	34
	randman	g	98	-1	73	107	-1	33
	klase mesa	g	98	1	73	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	2	70	104	1	33
	perzistencija	g	115	-1	78	111	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	87	-2	82	96	-2	38
	broj somatskih stanica	g	90	-1	78	97	-2	35
	protok mlijeka	g	112	-1	84	108	-1	35
	mastitis	g	88	-1	56	96	0	28
	ciste	g	103	1	63	101	1	31
6.Plodnost	plodnost	g	98	1	70	99	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	78	106	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	74	100	-1	34
	vitalnost	g	100	-1	69	106	0	34
	poremećaj plodnosti	g	102	0	64	104	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	-2	80	95	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	98	-1	69	106	0	34
	skupna ocj. noge	g	92	0	64	95	0	33
	skupna ocj. vime	g	83	-2	81	93	-2	35
	visina križa	g	92	-1	78	93	-1	35
	duljina leđa	g	98	-2	73	101	0	34
	širina zdjelice	g	92	-1	71	99	0	34
	dubina trupa	g	92	-1	70	98	0	34
	položaj zdjelice	g	83	1	74	85	0	34
	kut skoč. zgloba	g	107	1	74	102	1	34
	izraž. skoč. zgloba	g	104	1	74	101	2	34
	putice	g	89	0	69	91	0	34
	visina papaka	g	86	-1	60	91	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	88	-2	70	93	-1	34
	dulj. zad. vimena	g	100	-2	71	94	-1	34
	kut pred. vimena	g	97	-1	73	106	-1	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201616483
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 535 / 612
MG: A2A2 F2M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 6201020283

Datum rođenja: 05.05.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 42831591 INSCHALLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 529 / 612
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89	-1	68	87	0	34
	dubina vimena	g	90	-1	77	101	-1	35
	duljina sisa	g	109	-1	81	109	0	35
	debljina sisa	g	103	1	72	103	1	34
	smjer zad. sisa	g	75	0	78	81	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	80	0	84	89	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	75	-1	75	81	-1	34
	čistoća vimena	g	104	1	71	102	1	34

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima