

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): **533 / 616**
MG: **A2A2 F2M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 6201020283**

Datum rođenja: **05.05.2023**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 42831591 INSCHALLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **528 / 616**
Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	-1	76	108	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	86	104	-1	38
	indeks mesnatosti	g	97	-1	73	106	0	34
	fitnes	g	100	1	80	102	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	105	-1	82	108	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	61	-64	78	-140	-67	35
	dnevna kol. masti	g	17.9	-2.7	78	12.4	-2.9	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.8	-1.4	77	1.4	-1.3	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.19	0.01	78	0.24	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0.01	77	0.08	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	99	-1	74	104	0	34
	randman	g	97	-1	73	106	-1	33
	klase mesa	g	98	0	73	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	70	104	0	33
	perzistencija	g	115	0	78	112	1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89	2	82	97	1	38
	broj somatskih stanica	g	92	2	78	98	1	35
	protok mlijeka	g	112	0	84	107	-1	35
	mastitis	g	88	0	57	96	0	29
	ciste	g	101	-2	64	99	-2	31
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	70	99	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	78	106	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	74	100	0	34
	vitalnost	g	101	1	69	105	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	103	1	65	104	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	81	95	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	97	-1	70	105	-1	34
	skupna ocj. noge	g	92	0	64	95	0	33
	skupna ocj. vime	g	82	-1	82	92	-1	35
	visina križa	g	92	0	78	93	0	35
	duljina leđa	g	98	0	73	101	0	34
	širina zdjelice	g	92	0	71	99	0	34
	dubina trupa	g	92	0	70	97	-1	34
	položaj zdjelice	g	82	-1	74	85	0	34
	kut skoč. zgloba	g	106	-1	74	102	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	74	101	0	34
	putice	g	88	-1	70	90	-1	34
	visina papaka	g	87	1	60	91	0	32
	dulj. pred. vimena	g	87	-1	70	92	-1	34
	dulj. zad. vimena	g	100	0	71	94	0	34
	kut pred. vimena	g	96	-1	73	105	-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): 533 / 616
MG: A2A2 F2M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 6201020283

Datum rođenja: 05.05.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 42831591 INSCHALLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 528 / 616
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89	0	68	86	-1	34
	dubina vimena	g	89	-1	77	100	-1	35
	duljina sisa	g	110	1	81	109	0	35
	debljina sisa	g	103	0	72	103	0	34
	smjer zad. sisa	g	75	0	78	81	0	35
	položaj prednjih sisa	g	79	-1	84	88	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	75	0	75	80	-1	34
	čistoća vimena	g	104	0	71	101	-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 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			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