

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): **544 / 627**
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): **20.03.2025**
Majčin otac: **DE 09 42831591 INSCHALLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **539 / 627**
Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	0	76	108	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	104	0	38
	indeks mesnatosti	g	97	0	73	106	0	34
	fitnes	g	100	0	80	102	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	82	108	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	61	0	78	-140	0	35
	dnevna kol. masti	g	17.9	0	78	12.4	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.8	0	77	1.4	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.19	0	78	0.24	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	77	0.08	0	35
3.Meso	neto prirast	g	99	0	74	104	0	34
	randman	g	97	0	73	106	0	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	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89	0	82	97	0	38
	broj somatskih stanica	g	92	0	78	98	0	35
	protok mlijeka	g	112	0	84	107	0	35
	mastitis	g	88	0	57	96	0	29
	ciste	g	101	0	64	99	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	70	99	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	106	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	74	100	0	34
	vitalnost	g	101	0	69	105	0	34
	poremećaj plodnosti	g	103	0	65	104	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	81	95	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	70	105	0	34
	skupna ocj. noge	g	92	0	64	95	0	33
	skupna ocj. vime	g	82	0	82	92	0	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	0	34
	položaj zdjelice	g	82	0	74	85	0	34
	kut skoč. zgloba	g	106	0	74	102	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	74	101	0	34
	putice	g	88	0	70	90	0	34
	visina papaka	g	87	0	60	91	0	32
	dulj. pred. vimena	g	87	0	70	92	0	34
	dulj. zad. vimena	g	100	0	71	94	0	34
	kut pred. vimena	g	96	0	73	105	0	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): 544 / 627
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): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 42831591 INSCHALLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 539 / 627
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89	0	68	86	0	34
	dubina vimena	g	89	0	77	100	0	35
	duljina sisa	g	110	0	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	0	84	88	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	75	0	75	80	0	34
	čistoća vimena	g	104	0	71	101	0	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 2503 i 2502
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