

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): 507 / 652
MG: A2A2 F2M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 6201020283

Datum rođenja: 05.05.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 42831591 INSCHALLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 499 / 652
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	1	77	106	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	1	86	103	0	39
	indeks mesnatosti	g	98	0	74	105	-1	34
	fitnes	g	99	0	82	100	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	83	106	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	96	20	79	-152	-12	35
	dnevna kol. masti	g	16.7	0.9	78	10.3	0.1	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.8	1	77	1.3	0.3	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.15	0	78	0.22	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	77	0.09	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	101	1	75	104	0	34
	randman	g	97	0	74	106	0	34
	klase mesa	g	98	0	73	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-1	72	103	-2	34
	perzistencija	g	114	-2	78	111	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89	0	83	97	0	38
	broj somatskih stanica	g	90	-2	79	97	-1	35
	protok mlijeka	g	111	0	85	106	-1	35
	mastitis	g	92	2	60	98	1	30
	ciste	g	102	2	66	99	1	32
	mirnoća kod mužnje	g	94		63	96		32
6.Plodnost	plodnost	g	97	1	72	96	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	78	105	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	1	75	101	0	34
	vitalnost	g	101	0	70	105	0	34
	poremećaj plodnosti	g	102	1	66	103	1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	1	81	95	1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	70	105	0	34
	skupna ocj. noge	g	93	0	65	95	0	33
	skupna ocj. vime	g	82	0	82	91	-1	35
	visina križa	g	93	2	78	94	1	35
	duljina leđa	g	98	1	73	100	0	35
	širina zdjelice	g	92	0	72	99	1	34
	dubina trupa	g	91	0	71	96	0	34
	položaj zdjelice	g	82	0	75	85	0	34
	kut skoč. zgloba	g	108	1	75	103	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	105	1	75	100	-1	34
	putice	g	89	1	70	91	1	34
	visina papaka	g	88	0	61	92	0	33
	dulj. pred. vimena	g	86	-1	71	91	-1	34
	dulj. zad. vimena	g	99	-1	71	93	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): 507 / 652
MG: A2A2 F2M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 6201020283

Datum rođenja: 05.05.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 42831591 INSCHALLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 499 / 652
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	-1	74	105	0	34
	susp. ligament	g	89	1	69	85	-1	34
	dubina vimena	g	89	0	78	100	0	35
	duljina sisa	g	112	0	82	110	0	35
	debljina sisa	g	104	1	73	104	1	34
	smjer zad. sisa	g	74	0	79	81	0	35
	položaj prednjih sisa	g	80	0	85	88	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	74	0	76	79	-1	34
	čistoća vimena	g	104	0	72	101	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		71	103		32

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 2508 i 2504
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