

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201536715
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 54609373 HELIKON

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 2201253430

Datum rođenja: 07.09.2022
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 77 / 147
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 87 / 147
Posjednik: MIRKO BAČANI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	0	77	123	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	86	119	0	46
	indeks mesnatosti	g	108	0	75	111	0	43
	fitnes	g	100	0	82	102	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	83	121	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	433	0	79	622	0	45
	dnevna kol. masti	g	27.1	0	78	32.2	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.9	0	78	23.1	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0	78	0.07	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	78	0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	112	0	44
	randman	g	105	0	75	111	0	43
	klase mesa	g	108	0	73	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	72	108	0	41
	perzistencija	g	111	0	79	110	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	83	103	0	46
	broj somatskih stanica	g	103	0	79	103	0	45
	protok mlijeka	g	104	0	85	105	0	46
	mastitis	g	94	0	61	100	0	37
	ciste	g	92	0	66	94	0	40
	mirnoća kod mužnje	g	100		65	99		39
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	72	94	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	105	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	103	0	43
	vitalnost	g	98	0	71	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	105	0	67	106	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	81	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	71	100	0	42
	skupna ocj. noge	g	94	0	66	99	0	41
	skupna ocj. vime	g	101	0	83	106	0	45
	visina križa	g	106	0	79	103	0	44
	duljina leđa	g	108	0	74	108	0	43
	širina zdjelice	g	106	0	73	103	0	43
	dubina trupa	g	103	0	72	103	0	42
	položaj zdjelice	g	99	0	75	91	0	43
	kut skoč. zgloba	g	105	0	76	104	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	76	103	0	43
	putice	g	88	0	71	94	0	42
	visina papaka	g	97	0	63	99	0	39
	dulj. pred. vimena	g	100	0	72	104	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201536715**
 Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
 Otac: **DE 09 54609373 HELIKON**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
 Majka: **HR 2201253430**

Datum rođenja: **07.09.2022**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 Majčin otac: **DE 09 51373137**
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): **77 / 147**
 MG: **A2A2 AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **87 / 147**
 Posjednik: **MIRKO BAČANI**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	97	0	72	102	0	43
	kut pred. vimena	g	103	0	75	107	0	43
	susp. ligament	g	95	0	70	98	0	42
	dubina vimena	g	106	0	78	106	0	44
	duljina sisa	g	104	0	82	101	0	45
	debljina sisa	g	97	0	73	95	0	43
	smjer zad. sisa	g	97	0	79	97	0	44
	položaj prednjih sisa	g	91	0	85	101	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	77	95	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	72	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		71	102		41

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 2505 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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima