

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201576713
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 15 / 147
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 2201342815

Datum rođenja: 19.01.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 147
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	0	78	123	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	87	114	0	46
	indeks mesnatosti	g	111	0	76	118	0	43
	fitnes	g	113	0	83	105	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	126	0	84	122	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	529	0	80	693	0	45
	dnevna kol. masti	g	21	0	79	19.6	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.4	0	79	19.6	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	79	-0.1	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	79	-0.05	0	44
3.Meso	neto prirast	g	111	0	76	118	0	44
	randman	g	112	0	75	116	0	43
	klase mesa	g	104	0	74	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	73	114	0	42
	perzistencija	g	116	0	79	110	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	84	99	0	46
	broj somatskih stanica	g	106	0	80	102	0	45
	protok mlijeka	g	101	0	86	110	0	46
	mastitis	g	96	0	62	93	0	37
	ciste	g	100	0	67	99	0	40
	mirmoća kod mužnje	g	102		66	103		40
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	73	93	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	79	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	76	102	0	43
	vitalnost	g	118	0	72	113	0	42
	poremećaj plodnosti	g	114	0	68	102	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	72	106	0	43
	skupna ocj. noge	g	101	0	67	103	0	41
	skupna ocj. vime	g	89	0	84	98	0	46
	visina križa	g	94	0	79	96	0	45
	duljina leđa	g	98	0	75	102	0	43
	širina zdjelice	g	98	0	73	99	0	43
	dubina trupa	g	96	0	73	97	0	43
	položaj zdjelice	g	84	0	76	85	0	44
	kut skoč. zgloba	g	100	0	77	97	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	77	98	0	44
	putice	g	99	0	72	102	0	43
	visina papaka	g	99	0	64	102	0	40
	dulj. pred. vimena	g	108	0	73	109	0	43
	dulj. zad. vimena	g	101	0	73	97	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201576713**
Datum zaprimanja uzorka: **14.03.2023**
Otac: **DE 09 54609373 HELIKON**
Rang po polubraći SI (GZW): **15 / 147**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 2201342815**

Datum rođenja: **19.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **10 / 147**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	76	103	0	44
	susp. ligament	g	90	0	71	91	0	42
	dubina vimena	g	84	0	79	99	0	44
	duljina sisa	g	104	0	83	108	0	46
	debljina sisa	g	100	0	74	102	0	43
	smjer zad. sisa	g	77	0	80	84	0	45
	položaj prednjih sisa	g	89	0	86	99	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	83	0	78	88	0	44
	čistoća vimena	g	104	0	73	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108		73	103		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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima