

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): 11 / 147
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 2201342815

Datum rođenja: 19.01.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 147
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	-2	80	120	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-1	88	113	0	48
	indeks mesnatosti	g	109	-2	76	117	0	43
	fitnes	g	108	-2	84	101	-2	46
	ekološki selekc. indeks	g	120	-3	85	119	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	461	6	82	647	-3	46
	dnevna kol. masti	g	18.2	-1.4	81	17.7	-0.9	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.6	-1.2	81	19	-0.5	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	-0.02	81	-0.1	-0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	-0.02	81	-0.04	0	46
3.Meso	neto prirast	g	108	-2	76	116	-1	44
	randman	g	111	-1	76	115	-1	43
	klase mesa	g	102	-2	75	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-2	75	110	-2	43
	perzistencija	g	114	0	82	108	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	85	97	0	46
	broj somatskih stanica	g	104	-1	81	99	-1	45
	protok mlijeka	g	100	0	87	111	1	46
	mastitis	g	98	2	65	94	1	39
	ciste	g	98	-2	69	97	-1	41
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	103	0	68	103	1	40
	plodnost	g	98	-2	75	92	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	111	-1	80	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	77	101	0	44
	vitalnost	g	115	-1	73	110	-2	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	111	-2	70	102	0	41
	skupna ocj. okvir	g	95	0	83	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	-1	73	106	0	43
	skupna ocj. noge	g	102	1	69	102	-1	41
	skupna ocj. vime	g	89	0	85	96	-1	46
	visina križa	g	94	0	80	96	0	45
	duljina leđa	g	98	0	75	102	-1	44
	širina zdjelice	g	99	0	74	100	0	43
	dubina trupa	g	97	0	73	97	0	43
	položaj zdjelice	g	84	0	77	85	0	44
	kut skoč. zgloba	g	99	0	78	95	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	78	97	0	44
	putice	g	98	-1	73	102	-1	43
	visina papaka	g	99	0	66	102	0	40
	dulj. pred. vimena	g	107	-1	73	107	0	43
dulj. zad. vimena	g	101	0	74	95	-1	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): 11 / 147
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
 Majka: HR 2201342815

Datum rođenja: 19.01.2023
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
 Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 147
 Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	1	77	103	0	44
	susp. ligament	g	86	-1	72	88	-1	42
	dubina vimena	g	85	0	80	99	1	45
	duljina sisa	g	104	0	83	109	0	46
	debljina sisa	g	100	-1	75	102	0	44
	smjer zad. sisa	g	77	0	81	84	0	45
	položaj prednjih sisa	g	89	0	87	98	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	81	1	79	87	0	44
	čistoća vimena	g	104	0	74	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	-2	75	101	-2	43

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 2604 i 2601

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima