

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201494190
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 281 / 667
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: DE 0953421651

Datum rođenja: 30.06.2022
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 104 / 667
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	-3	81	113	-4	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-3	90	110	-2	48
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	109	-1	44
	fitnes	g	96	0	84	99	-2	46
	ekološki selekc. indeks	g	116	-2	85	113	-3	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	635	-137	85	374	-118	47
	dnevna kol. masti	g	8.8	-4.6	84	13.2	-3.2	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.8	-3.9	83	15.8	-3.1	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0.01	84	-0.03	0.02	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.01	83	0.03	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	104	-1	76	107	-1	44
	randman	g	107	0	76	108	-1	43
	klase mesa	g	106	-1	75	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	1	75	105	-2	43
	perzistencija	g	119	0	84	111	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	-2	85	97	-2	46
	broj somatskih stanica	g	91	-2	81	97	-1	45
	protok mlijeka	g	118	0	87	108	0	47
	mastitis	g	89	-3	64	98	-2	39
	ciste	g	87	-1	69	95	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	94	0	67	97	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	76	0	74	87	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	112	-1	80	115	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	77	104	-1	44
	vitalnost	g	112	1	73	114	0	43
	poremećaj plodnosti	g	95	0	69	101	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	99	-1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	113	-1	73	110	-1	43
	skupna ocj. noge	g	103	0	68	101	-1	41
	skupna ocj. vime	g	103	0	85	94	-1	46
	visina križa	g	101	0	80	97	0	45
	duljina leđa	g	104	1	75	104	0	44
	širina zdjelice	g	111	1	74	104	0	43
	dubina trupa	g	103	0	73	104	0	43
	položaj zdjelice	g	81	0	77	91	1	44
	kut skoč. zgloba	g	95	-1	78	104	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	78	98	-1	44
	putice	g	103	0	73	100	0	43
	visina papaka	g	103	1	65	103	1	41
	dulj. pred. vimena	g	99	0	73	97	0	43
	dulj. zad. vimena	g	100	1	74	96	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201494190
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 281 / 667
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: DE 0953421651

Datum rođenja: 30.06.2022
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 104 / 667
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	77	99	-1	44
	susp. ligament	g	97	0	71	93	0	43
	dubina vimena	g	107	0	80	97	0	45
	duljina sisa	g	102	0	83	106	0	46
	debljina sisa	g	104	1	75	101	0	44
	smjer zad. sisa	g	88	0	81	86	0	45
	položaj prednjih sisa	g	95	0	87	94	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	88	-1	79	85	-1	45
	čistoća vimena	g	103	0	74	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	-1	75	101	0	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 2512 i 2511

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