

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): 293 / 679
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: DE 0953421651

Datum rođenja: 30.06.2022
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 118 / 679
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	-1	81	113	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	91	110	0	48
	indeks mesnatosti	g	107	-1	76	109	0	44
	fitnes	g	96	0	84	99	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	115	-1	86	113	0	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	635	0	86	362	-12	47
	dnevna kol. masti	g	7.8	-1	85	12.1	-1.1	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.5	-0.3	84	15.2	-0.6	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	-0.01	85	-0.04	-0.01	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	84	0.03	0	46
3.Meso	neto prirast	g	102	-2	76	107	0	44
	randman	g	107	0	76	108	0	44
	klase mesa	g	106	0	75	105	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	-1	75	105	0	43
	perzistencija	g	117	-2	85	111	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	2	86	98	1	46
	broj somatskih stanica	g	92	1	82	98	1	45
	protok mlijeka	g	119	1	87	108	0	47
	mastitis	g	93	4	65	99	1	39
	ciste	g	87	0	69	94	-1	42
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	95	1	68	97	0	41
	plodnost	g	76	0	75	87	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	113	1	80	115	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	77	104	0	44
	vitalnost	g	112	0	73	114	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	96	1	70	101	0	42
	skupna ocj. okvir	g	103	-1	83	100	1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	112	-1	73	110	0	43
	skupna ocj. noge	g	103	0	69	101	0	42
	skupna ocj. vime	g	103	0	85	94	0	46
	visina križa	g	101	0	80	97	0	45
	duljina leđa	g	104	0	75	104	0	44
	širina zdjelice	g	111	0	74	104	0	43
	dubina trupa	g	103	0	74	104	0	43
	položaj zdjelice	g	81	0	77	90	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	95	0	78	104	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	78	98	0	44
	putice	g	102	-1	73	99	-1	43
	visina papaka	g	102	-1	66	102	-1	41
	dulj. pred. vimena	g	99	0	73	96	-1	43
dulj. zad. vimena	g	100	0	74	95	-1	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): 293 / 679
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: DE 0953421651

Datum rođenja: 30.06.2022
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 118 / 679
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	-1	77	99	0	44
	susp. ligament	g	97	0	72	92	-1	43
	dubina vimena	g	107	0	80	97	0	45
	duljina sisa	g	102	0	83	106	0	46
	debljina sisa	g	103	-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	87	-1	79	85	0	45
	čistoća vimena	g	103	0	74	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	-2	75	98	-3	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima