

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201543220
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 98 / 147
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 5201086710

Datum rođenja: 12.08.2022
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 87 / 147
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	-1	79	115	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	88	109	0	48
	indeks mesnatosti	g	108	-2	76	105	-2	43
	fitnes	g	108	1	83	106	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	110	-1	85	115	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	8	7	82	254	11	47
	dnevna kol. masti	g	-3	0.3	81	13.1	0.2	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.2	-0.7	80	12.6	-0.3	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	81	0.03	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	-0.01	80	0.04	-0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	108	-2	76	102	-2	44
	randman	g	106	-1	76	107	-1	43
	klase mesa	g	105	-2	74	103	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	74	110	0	43
	perzistencija	g	107	0	81	106	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	1	85	105	1	46
	broj somatskih stanica	g	99	0	81	103	0	45
	protok mlijeka	g	104	-1	86	109	1	47
	mastitis	g	106	2	64	107	1	39
	ciste	g	103	1	69	99	-1	41
6.Plodnost	mirmoća kod mužnje	g	93	-1	67	95	0	41
	plodnost	g	104	1	74	98	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	111	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	76	105	0	44
	vitalnost	g	105	-2	72	107	-1	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	104	0	69	104	0	41
	skupna ocj. okvir	g	98	1	82	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	72	106	0	43
	skupna ocj. noge	g	99	-1	68	101	-1	41
	skupna ocj. vime	g	94	0	84	100	-1	46
	visina križa	g	93	1	79	94	0	45
	duljina leđa	g	99	0	75	101	0	44
	širina zdjelice	g	103	1	74	99	0	43
	dubina trupa	g	105	1	73	101	1	43
	položaj zdjelice	g	91	0	76	92	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	92	-1	77	94	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	83	0	77	89	-1	44
	putice	g	101	0	72	101	-1	43
	visina papaka	g	102	0	65	102	0	41
	dulj. pred. vimena	g	105	1	73	104	1	43
dulj. zad. vimena	g	99	1	73	99	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201543220
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 98 / 147
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 5201086710

Datum rođenja: 12.08.2022
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 87 / 147
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	-1	76	106	0	44
	susp. ligament	g	88	0	71	89	-1	42
	dubina vimena	g	95	1	79	101	1	45
	duljina sisa	g	106	-1	83	109	0	46
	debljina sisa	g	112	0	74	101	0	44
	smjer zad. sisa	g	74	0	80	86	0	45
	položaj prednjih sisa	g	95	0	87	96	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	76	0	78	84	0	44
	čistoća vimena	g	101	-1	74	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	-2	74	100	-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	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