

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201571973
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 64 / 147
MG: A1A1 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: DE 0953081884

Datum rođenja: 20.07.2022
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 50350368 MORITZ
Rang po polubraći ESI (OEZW): 57 / 147
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	-3	78	115	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-2	87	110	0	47
	indeks mesnatosti	g	100	0	75	103	0	43
	fitnes	g	110	-1	82	106	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	116	-2	84	113	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	152	-77	80	346	-27	45
	dnevna kol. masti	g	22.4	-2.6	79	17.5	-1.5	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	10	-2.2	79	11.3	-0.2	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.19	0.01	79	0.03	-0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0.01	79	-0.01	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	99	0	43
	randman	g	104	-1	75	107	0	43
	klase mesa	g	96	0	74	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-2	73	109	-1	42
	perzistencija	g	109	-1	79	112	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	84	105	0	46
	broj somatskih stanica	g	109	0	80	104	-1	45
	protok mlijeka	g	115	-1	86	109	0	46
	mastitis	g	119	1	62	107	1	37
	ciste	g	97	1	67	99	1	40
	mirnoća kod mužnje	g	96		65	94		39
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	73	93	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	80	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	109	-1	76	105	0	44
	vitalnost	g	112	-1	71	112	0	42
	poremećaj plodnosti	g	107	-1	68	103	-1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	92	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	94	1	72	101	0	42
	skupna ocj. noge	g	107	0	67	109	0	40
	skupna ocj. vime	g	101	-1	84	95	0	45
	visina križa	g	100	0	79	92	1	45
	duljina leđa	g	96	0	74	97	1	43
	širina zdjelice	g	92	1	73	98	1	43
	dubina trupa	g	98	0	72	99	0	43
	položaj zdjelice	g	87	-1	76	88	1	43
	kut skoč. zgloba	g	104	0	77	101	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	106	-1	77	106	-1	44
	putice	g	101	1	72	100	0	42
	visina papaka	g	102	-1	63	99	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	72	100	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	89	0	73	96	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201571973
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 64 / 147
MG: A1A1 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: DE 0953081884

Datum rođenja: 20.07.2022
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 50350368 MORITZ
Rang po polubraći ESI (OEZW): 57 / 147
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	75	100	0	43
	susp. ligament	g	94	-1	70	97	0	42
	dubina vimena	g	105	0	79	97	0	44
	duljina sisa	g	105	0	83	108	0	45
	debljina sisa	g	91	-1	74	103	1	43
	smjer zad. sisa	g	94	0	80	93	0	44
	položaj prednjih sisa	g	106	0	86	86	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	96	-1	78	94	0	44
	čistoća vimena	g	98	0	73	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98		73	105		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 2508 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima