

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201652491
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 57628887 HAOWEILAI
Rang po polubraći SI (GZW): 10 / 44
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 2201494190

Datum rođenja: 09.10.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 44
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	125	0	75	123	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	85	115	-1	45
	indeks mesnatosti	g	110	-1	70	110	0	38
	fitnes	g	115	0	80	108	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	124	-1	82	121	-2	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	662	13	77	765	-12	42
	dnevna kol. masti	g	15.6	-0.1	77	20.9	-0.9	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.9	0.1	76	21.8	-0.3	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	77	-0.12	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	76	-0.06	0	42
3.Meso	neto prirast	g	104	-2	72	104	0	39
	randman	g	109	0	71	109	0	38
	klase mesa	g	108	-1	70	107	-1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	122	0	69	118	-1	38
	perzistencija	g	113	0	77	113	-1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	82	108	1	43
	broj somatskih stanica	g	116	0	77	107	0	41
	protok mlijeka	g	104	2	84	107	1	44
	mastitis	g	111	1	59	107	2	34
	ciste	g	94	0	63	95	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	93	1	61	97	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	69	93	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	107	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	72	99	-2	40
	vitalnost	g	107	0	69	100	-1	40
	poremećaj plodnosti	g	97	0	63	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-1	78	99	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	114	-1	67	105	0	37
	skupna ocj. noge	g	103	0	62	105	0	35
	skupna ocj. vime	g	103	0	81	101	0	43
	visina križa	g	103	0	75	98	0	40
	duljina leđa	g	102	0	69	99	-1	38
	širina zdjelice	g	107	0	68	102	0	38
	dubina trupa	g	101	0	67	100	0	37
	položaj zdjelice	g	89	-1	72	91	0	39
	kut skoč. zgloba	g	94	0	73	95	-1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	101	-1	73	103	0	40
	putice	g	100	0	66	102	0	37
	visina papaka	g	92	-1	58	98	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	97	2	67	100	0	37
	dulj. zad. vimena	g	90	0	68	100	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201652491
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 57628887 HAOWEILAI
Rang po polubraći SI (GZW): 10 / 44
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 2201494190

Datum rođenja: 09.10.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 44
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	-1	71	103	-1	39
	susp. ligament	g	99	0	65	100	-1	36
	dubina vimena	g	115	0	75	106	0	40
	duljina sisa	g	105	0	79	100	0	42
	debljina sisa	g	96	0	69	103	0	38
	smjer zad. sisa	g	98	-1	76	100	0	41
	položaj prednjih sisa	g	76	0	84	89	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	89	-2	74	99	-1	40
	čistoća vimena	g	101	0	68	101	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	70	99	0	38

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