

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201652497
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: HR 6201542288 WINMEG
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 4
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 6201543179

Datum rođenja: 25.12.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 4
Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	130	0	74	126	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	83	115	0	43
	indeks mesnatosti	g	110	0	70	109	0	38
	fitnes	g	116	0	79	112	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	126	0	81	124	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	847	0	75	711	0	40
	dnevna kol. masti	g	21.4	0	74	17.7	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.4	0	74	22.8	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	74	-0.13	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	74	-0.02	0	40
3.Meso	neto prirast	g	105	0	71	105	0	38
	randman	g	110	0	71	113	0	38
	klase mesa	g	106	0	70	101	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	0	69	116	0	37
	perzistencija	g	102	0	75	102	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	81	104	0	42
	broj somatskih stanica	g	102	0	76	103	0	40
	protok mlijeka	g	111	0	84	117	0	44
	mastitis	g	109	0	58	104	0	32
	ciste	g	102	0	62	103	0	34
	mirmoća kod mužnje	g	100	0	61	96	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	68	105	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	116	0	78	110	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	72	99	0	39
	vitalnost	g	113	0	68	111	0	38
	poremećaj plodnosti	g	105	0	62	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	78	104	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	86	0	66	89	0	37
	skupna ocj. noge	g	108	0	61	112	0	34
	skupna ocj. vime	g	103	0	81	111	0	43
	visina križa	g	103	0	75	107	0	40
	duljina leđa	g	99	0	69	103	0	38
	širina zdjelice	g	90	0	68	95	0	37
	dubina trupa	g	83	0	67	94	0	37
	položaj zdjelice	g	94	0	71	91	0	39
	kut skoč. zgloba	g	95	0	72	96	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	116	0	73	109	0	39
	putice	g	102	0	66	102	0	36
	visina papaka	g	100	0	58	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	99	0	67	104	0	37
	dulj. zad. vimena	g	103	0	67	106	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201652497
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: HR 6201542288 WINMEG
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 4
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 6201543179

Datum rođenja: 25.12.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 4
Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	71	108	0	38
	susp. ligament	g	97	0	65	96	0	36
	dubina vimena	g	107	0	75	106	0	40
	duljina sisa	g	113	0	79	101	0	42
	debljina sisa	g	104	0	69	100	0	37
	smjer zad. sisa	g	96	0	76	101	0	40
	položaj prednjih sisa	g	99	0	84	104	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	74	101	0	40
	čistoća vimena	g	105	0	68	103	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	115	0	69	108	0	37

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 2511 i 2508
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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima