

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 / 3
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 6201543179

Datum rođenja: 25.12.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 3
Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	129	0	73	126	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	83	115	0	43
	indeks mesnatosti	g	110	0	70	110	0	37
	fitnes	g	116	0	79	112	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	126	0	80	124	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	808	0	75	706	0	40
	dnevna kol. masti	g	21.6	0	74	18.3	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.6	0	73	22.2	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	74	-0.12	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	73	-0.03	0	39
3.Meso	neto prirast	g	105	0	71	105	0	38
	randman	g	111	0	71	113	0	38
	klase mesa	g	106	0	69	102	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	68	115	0	37
	perzistencija	g	104	0	74	104	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	81	105	0	42
	broj somatskih stanica	g	103	0	76	103	0	40
	protok mlijeka	g	111	0	83	118	0	43
	mastitis	g	110	0	57	106	0	32
	ciste	g	101	0	61	102	0	34
	mirmoća kod mužnje	g	101		60	98		34
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	68	104	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	119	0	77	112	0	42
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	71	98	0	38
	vitalnost	g	114	0	66	112	0	36
	poremećaj plodnosti	g	105	0	62	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	78	103	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	86	0	66	89	0	36
	skupna ocj. noge	g	108	0	61	112	0	34
	skupna ocj. vime	g	104	0	81	110	0	42
	visina križa	g	103	0	74	107	0	40
	duljina leđa	g	99	0	69	103	0	37
	širina zdjelice	g	91	0	67	95	0	37
	dubina trupa	g	83	0	66	94	0	37
	položaj zdjelice	g	94	0	71	91	0	38
	kut skoč. zgloba	g	95	0	72	96	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	117	0	72	110	0	39
	putice	g	102	0	66	102	0	36
	visina papaka	g	101	0	57	105	0	32
	dulj. pred. vimena	g	99	0	66	104	0	36
	dulj. zad. vimena	g	104	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 / 3
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 6201543179

Datum rođenja: 25.12.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 3
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	98	0	64	96	0	36
	dubina vimena	g	107	0	74	106	0	40
	duljina sisa	g	114	0	79	102	0	41
	debljina sisa	g	105	0	68	100	0	37
	smjer zad. sisa	g	96	0	76	101	0	40
	položaj prednjih sisa	g	98	0	84	103	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	73	100	0	39
	čistoća vimena	g	104	0	67	103	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	116		68	109		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 2505 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima