

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201767357
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 251 / 503
MG: A1A2 MSM+- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 5201013905

Datum rođenja: 12.07.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 354 / 503
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	74	119	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	83	107	0	43
	indeks mesnatosti	g	100	0	70	100	0	38
	fitnes	g	114	0	79	117	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	81	118	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	684	0	75	598	0	40
	dnevna kol. masti	g	13	0	74	9.2	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.2	0	73	10	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	74	-0.16	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	73	-0.12	0	39
3.Meso	neto prirast	g	104	0	71	99	0	39
	randman	g	99	0	71	101	0	39
	klase mesa	g	97	0	70	101	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	122	0	69	123	0	38
	perzistencija	g	99	0	74	107	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	80	112	0	42
	broj somatskih stanica	g	110	0	75	109	0	40
	protok mlijeka	g	104	0	83	101	0	43
	mastitis	g	116	0	58	113	0	33
	ciste	g	104	0	62	103	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	97		60	98		34
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	68	105	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	88	0	79	92	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	74	108	0	41
	vitalnost	g	103	0	71	102	0	42
	poremećaj plodnosti	g	99	0	62	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	78	102	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	66	102	0	36
	skupna ocj. noge	g	110	0	60	108	0	34
	skupna ocj. vime	g	106	0	80	105	0	42
	visina križa	g	115	0	74	103	0	40
	duljina leđa	g	113	0	68	105	0	37
	širina zdjelice	g	102	0	67	99	0	37
	dubina trupa	g	105	0	66	101	0	37
	položaj zdjelice	g	102	0	71	103	0	38
	kut skoč. zgloba	g	105	0	72	97	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	72	105	0	39
	putice	g	108	0	65	103	0	36
	visina papaka	g	107	0	57	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	100	0	66	102	0	37
	dulj. zad. vimena	g	98	0	67	103	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201767357
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 251 / 503
MG: A1A2 MSM+- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 5201013905

Datum rođenja: 12.07.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 354 / 503
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	70	102	0	38
	susp. ligament	g	106	0	64	100	0	36
	dubina vimena	g	115	0	74	111	0	40
	duljina sisa	g	112	0	79	104	0	42
	debljina sisa	g	108	0	68	106	0	37
	smjer zad. sisa	g	95	0	75	103	0	40
	položaj prednjih sisa	g	96	0	83	92	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	73	102	0	39
	čistoća vimena	g	98	0	67	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101		68	99		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 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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova