

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201731582
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 56114039 HEILIGTUM
Rang po polubraći SI (GZW): 143 / 454
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 0201234992

Datum rođenja: 15.11.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 119 / 454
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	74	119	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	84	107	0	44
	indeks mesnatosti	g	108	0	71	112	0	39
	fitnes	g	114	0	79	112	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	81	120	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	905	0	75	564	0	41
	dnevna kol. masti	g	11.5	0	75	8.1	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.2	0	74	12.2	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	0	75	-0.18	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	74	-0.09	0	40
3.Meso	neto prirast	g	103	0	72	112	0	40
	randman	g	108	0	72	108	0	40
	klase mesa	g	104	0	70	107	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	69	112	0	38
	perzistencija	g	105	0	75	105	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	81	101	0	43
	broj somatskih stanica	g	101	0	76	104	0	41
	protok mlijeka	g	97	0	83	97	0	44
	mastitis	g	97	0	58	92	0	33
	ciste	g	96	0	62	100	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	106		61	106		35
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	68	111	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	79	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	112	0	74	109	0	41
	vitalnost	g	101	0	71	102	0	42
	poremećaj plodnosti	g	111	0	63	109	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	78	95	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	66	103	0	37
	skupna ocj. noge	g	102	0	61	105	0	34
	skupna ocj. vime	g	108	0	81	106	0	43
	visina križa	g	93	0	75	94	0	40
	duljina leđa	g	94	0	69	96	0	38
	širina zdjelice	g	92	0	68	99	0	37
	dubina trupa	g	93	0	67	95	0	37
	položaj zdjelice	g	88	0	71	92	0	39
	kut skoč. zgloba	g	96	0	72	96	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	72	93	0	39
	putice	g	104	0	66	107	0	37
	visina papaka	g	96	0	57	100	0	33
	dulj. pred. vimena	g	113	0	66	109	0	37
	dulj. zad. vimena	g	106	0	67	106	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201731582
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 56114039 HEILIGTUM
Rang po polubraći SI (GZW): 143 / 454
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 0201234992

Datum rođenja: 15.11.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 119 / 454
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	71	101	0	39
	susp. ligament	g	94	0	64	99	0	36
	dubina vimena	g	101	0	74	98	0	40
	duljina sisa	g	100	0	79	96	0	42
	debljina sisa	g	101	0	68	97	0	38
	smjer zad. sisa	g	103	0	76	104	0	41
	položaj prednjih sisa	g	119	0	84	113	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	74	109	0	40
	čistoća vimena	g	98	0	67	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91		69	95		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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima