

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201701081
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 56757055 HOSTMI
Rang po polubraći SI (GZW): 4 / 32
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 1201338653

Datum rođenja: 03.02.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 32
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	117	0	74	113	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	84	107	0	38
	indeks mesnatosti	g	114	0	70	110	0	30
	fitnes	g	108	0	79	107	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	81	113	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	478	0	75	266	0	32
	dnevna kol. masti	g	8.8	0	75	8.5	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.3	0	74	10.2	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	75	-0.02	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	74	0.01	0	32
3.Meso	neto prirast	g	118	0	71	112	0	31
	randman	g	109	0	70	106	0	31
	klase mesa	g	109	0	69	106	0	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	69	109	0	31
	perzistencija	g	101	0	75	100	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	81	100	0	37
	broj somatskih stanica	g	106	0	76	101	0	32
	protok mlijeka	g	84	0	83	93	0	35
	mastitis	g	94	0	58	98	0	27
	ciste	g	105	0	62	103	0	28
	mimoća kod mužnje	g	103		61	106		29
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	68	106	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	72	101	0	31
	vitalnost	g	99	0	68	101	0	32
	poremećaj plodnosti	g	100	0	62	101	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	78	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	66	101	0	30
	skupna ocj. noge	g	96	0	61	99	0	29
	skupna ocj. vime	g	107	0	81	105	0	34
	visina križa	g	109	0	75	102	0	32
	duljina leđa	g	106	0	69	102	0	31
	širina zdjelice	g	106	0	68	102	0	30
	dubina trupa	g	102	0	67	100	0	30
	položaj zdjelice	g	97	0	71	92	0	31
	kut skoč. zgloba	g	98	0	72	94	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	72	94	0	32
	putice	g	98	0	66	98	0	30
	visina papaka	g	95	0	57	98	0	28
	dulj. pred. vimena	g	109	0	67	110	0	30
	dulj. zad. vimena	g	105	0	67	106	0	30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201701081
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 56757055 HOSTMI
Rang po polubraći SI (GZW): 4 / 32
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 1201338653

Datum rođenja: 03.02.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 32
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	71	107	0	31
	susp. ligament	g	99	0	64	97	0	30
	dubina vimena	g	100	0	75	99	0	32
	duljina sisa	g	102	0	79	101	0	33
	debljina sisa	g	93	0	68	95	0	31
	smjer zad. sisa	g	108	0	76	100	0	33
	položaj prednjih sisa	g	108	0	84	108	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	74	103	0	32
	čistoća vimena	g	102	0	67	103	0	30
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95		68	99		30

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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima