

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201545967

Spol: Ž

Datum rođenja: 25.09.2022

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: HR 1201338653

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraći SI (GZW): 2364 / 5439

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2719 / 5439

MG: A2A2 AB pp*

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	119	0	77	119	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	86	110	0	40
	indeks mesnatosti	g	109	0	74	108	0	36
	fitnes	g	109	0	82	109	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	83	115	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	735	0	79	396	0	37
	dnevna kol. masti	g	12.8	0	78	12.8	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.1	0	77	16.3	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	78	-0.04	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	77	0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	115	0	76	111	0	36
	randman	g	104	0	75	106	0	36
	klase mesa	g	104	0	73	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	72	103	0	36
	perzistencija	g	93	0	78	99	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	83	109	0	40
	broj somatskih stanica	g	106	0	79	108	0	37
	protok mlijeka	g	97	0	85	93	0	37
	mastitis	g	107	0	61	105	0	33
	ciste	g	99	0	66	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	72	109	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	103	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	75	98	0	36
	vitalnost	g	112	0	71	105	0	36
	poremećaj plodnosti	g	100	0	67	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	81	106	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	70	101	0	36
	skupna ocj. noge	g	100	0	65	101	0	35
	skupna ocj. vime	g	114	0	82	113	0	37
	visina križa	g	103	0	78	106	0	37
	duljina leđa	g	106	0	73	107	0	36
	širina zdjelice	g	94	0	72	101	0	36
	dubina trupa	g	106	0	71	107	0	36
	položaj zdjelice	g	98	0	75	97	0	36
	kut skoč. zgloba	g	100	0	75	105	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	75	104	0	36
	putice	g	93	0	70	95	0	36
	visina papaka	g	96	0	61	97	0	34
	dulj. pred. vimena	g	115	0	71	106	0	36
	dulj. zad. vimena	g	105	0	71	101	0	36
	kut pred. vimena	g	116	0	74	112	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201545967
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 2364 / 5439
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 1201338653

Datum rođenja: 25.09.2022
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2719 / 5439
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	86	0	69	96	0	35
	dubina vimena	g	104	0	78	107	0	37
	duljina sisa	g	104	0	82	99	0	37
	debljina sisa	g	100	0	73	98	0	36
	smjer zad. sisa	g	94	0	79	101	0	37
	položaj prednjih sisa	g	117	0	85	114	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	76	102	0	36
	čistoća vimena	g	101	0	72	101	0	36

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 2411 i 2408
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