

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201854656
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 54242494 WILDHARZ
Rang po polubraći SI (GZW): 6 / 45
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 4201247662

Datum rođenja: 25.09.2024
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 45
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	76	116	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	85	110	0	46
	indeks mesnatosti	g	108	0	74	103	0	42
	fitnes	g	122	0	80	108	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	82	112	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	330	0	78	529	0	43
	dnevna kol. masti	g	6.6	0	77	15.3	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.8	0	77	14.6	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	77	-0.08	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	77	-0.05	0	43
3.Meso	neto prirast	g	107	0	75	106	0	42
	randman	g	104	0	74	99	0	41
	klase mesa	g	107	0	73	104	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	69	100	0	39
	perzistencija	g	105	0	78	101	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	123	0	82	114	0	44
	broj somatskih stanica	g	121	0	78	114	0	43
	protok mlijeka	g	107	0	84	103	0	45
	mastitis	g	123	0	58	110	0	34
	ciste	g	112	0	63	101	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	120	0	69	104	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	78	97	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	73	103	0	41
	vitalnost	g	104	0	68	102	0	39
	poremećaj plodnosti	g	104	0	64	97	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	80	104	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	69	102	0	40
	skupna ocj. noge	g	93	0	63	94	0	37
	skupna ocj. vime	g	101	0	82	104	0	44
	visina križa	g	99	0	78	103	0	44
	duljina leđa	g	99	0	72	104	0	42
	širina zdjelice	g	99	0	71	105	0	41
	dubina trupa	g	99	0	70	108	0	41
	položaj zdjelice	g	87	0	74	87	0	42
	kut skoč. zgloba	g	101	0	74	102	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	74	96	0	42
	putice	g	96	0	69	95	0	40
	visina papaka	g	105	0	59	103	0	35
	dulj. pred. vimena	g	97	0	70	106	0	41
	dulj. zad. vimena	g	93	0	70	105	0	41
	kut pred. vimena	g	100	0	73	109	0	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201854656
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 54242494 WILDHARZ
Rang po polubraći SI (GZW): 6 / 45
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 4201247662

Datum rođenja: 25.09.2024
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 45
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	67	97	0	39
	dubina vimena	g	107	0	77	99	0	43
	duljina sisa	g	100	0	81	105	0	44
	debljina sisa	g	90	0	72	101	0	41
	smjer zad. sisa	g	84	0	78	94	0	43
	položaj prednjih sisa	g	89	0	85	99	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	83	0	76	96	0	42
	čistoća vimena	g	102	0	71	104	0	41

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 2503 i 2502
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