

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201741761
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: DE 09 52479497 HYBRID
Rang po polubraći SI (GZW): 221 / 493
MG: A1A1 F2M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 3201188177

Datum rođenja: 18.06.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 48343767 WATTZahl
Rang po polubraći ESI (OEZW): 303 / 493
Posjednik: MIRKO VRBEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	77	104	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	86	106	0	38
	indeks mesnatosti	g	106	0	74	100	0	34
	fitnes	g	105	0	82	99	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	84	103	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	127	0	79	199	0	35
	dnevna kol. masti	g	7.2	0	78	10.6	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.7	0	78	6.4	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	78	0.03	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	78	-0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	101	0	34
	randman	g	105	0	74	100	0	33
	klase mesa	g	104	0	73	99	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	73	99	0	35
	perzistencija	g	100	0	79	101	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	83	97	0	38
	broj somatskih stanica	g	103	0	79	97	0	35
	protok mlijeka	g	87	0	85	97	0	35
	mastitis	g	103	0	61	101	0	30
	ciste	g	103	0	67	102	0	33
	mimoća kod mužnje	g	97		65	97		33
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	73	101	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	99	0	35
	vitalnost	g	104	0	71	104	0	34
	poremećaj plodnosti	g	97	0	67	99	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	81	97	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	71	97	0	34
	skupna ocj. noge	g	101	0	66	104	0	34
	skupna ocj. vime	g	96	0	83	103	0	35
	visina križa	g	95	0	79	95	0	35
	duljina leđa	g	99	0	74	99	0	35
	širina zdjelice	g	106	0	73	104	0	35
	dubina trupa	g	98	0	72	97	0	35
	položaj zdjelice	g	100	0	75	100	0	35
	kut skoč. zgloba	g	100	0	76	99	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	76	105	0	35
	putice	g	99	0	71	100	0	34
	visina papaka	g	95	0	63	98	0	33
	dulj. pred. vimena	g	95	0	72	97	0	35
	dulj. zad. vimena	g	102	0	72	105	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201741761
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: DE 09 52479497 HYBRID
Rang po polubraći SI (GZW): 221 / 493
MG: A1A1 F2M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 3201188177

Datum rođenja: 18.06.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 48343767 WATTZahl
Rang po polubraći ESI (OEZW): 303 / 493
Posjednik: MIRKO VRBEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	0	75	100	0	34
	susp. ligament	g	107	0	70	108	0	34
	dubina vimena	g	93	0	78	99	0	35
	duljina sisa	g	93	0	82	93	0	35
	debljina sisa	g	95	0	73	97	0	35
	smjer zad. sisa	g	103	0	79	101	0	35
	položaj prednjih sisa	g	89	0	86	97	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	77	97	0	35
	čistoća vimena	g	104	0	73	104	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105		72	102		33

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			A1A1	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima