

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201767380
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS
Rang po polubraći SI (GZW): 1941 / 2755
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 8201117738

Datum rođenja: 11.10.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 47679302 MOGUL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1149 / 2755
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	79	111	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	87	103	0	41
	indeks mesnatosti	g	98	0	76	103	0	37
	fitnes	g	112	0	84	108	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	85	111	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	202	0	80	295	0	37
	dnevna kol. masti	g	-6	0	80	1.6	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.2	0	79	6.7	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	80	-0.12	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	79	-0.04	0	37
3.Meso	neto prirast	g	106	0	77	108	0	37
	randman	g	93	0	76	99	0	37
	klase mesa	g	98	0	76	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	0	75	113	0	37
	perzistencija	g	91	0	80	88	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	85	105	0	41
	broj somatskih stanica	g	106	0	81	103	0	37
	protok mlijeka	g	93	0	87	99	0	38
	mastitis	g	109	0	67	105	0	35
	ciste	g	101	0	70	104	0	36
	mimoća kod mužnje	g	106		69	105		36
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	75	105	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	116	0	80	107	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	77	102	0	37
	vitalnost	g	110	0	73	107	0	37
	poremećaj plodnosti	g	100	0	70	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	83	104	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	73	100	0	37
	skupna ocj. noge	g	115	0	69	110	0	37
	skupna ocj. vime	g	121	0	85	113	0	38
	visina križa	g	109	0	80	106	0	37
	duljina leđa	g	107	0	75	104	0	37
	širina zdjelice	g	106	0	74	103	0	37
	dubina trupa	g	102	0	74	98	0	37
	položaj zdjelice	g	88	0	77	97	0	37
	kut skoč. zgloba	g	86	0	78	96	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	78	113	0	37
	putice	g	107	0	73	103	0	37
	visina papaka	g	105	0	66	102	0	36
	dulj. pred. vimena	g	103	0	74	108	0	37
	dulj. zad. vimena	g	104	0	74	102	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201767380
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS
Rang po polubraći SI (GZW): 1941 / 2755
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 8201117738

Datum rođenja: 11.10.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 47679302 MOGUL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1149 / 2755
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	77	104	0	37
	susp. ligament	g	121	0	72	113	0	37
	dubina vimena	g	116	0	80	109	0	37
	duljina sisa	g	99	0	84	106	0	38
	debljina sisa	g	90	0	75	94	0	37
	smjer zad. sisa	g	117	0	81	118	0	37
	položaj prednjih sisa	g	110	0	88	109	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	115	0	79	116	0	37
	čistoća vimena	g	106	0	74	103	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108		75	104		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 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima