

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201701065
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS
Rang po polubraći SI (GZW): 2171 / 2804
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 8201418958

Datum rođenja: 05.01.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2255 / 2804
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	105	0	77	105	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	86	99	0	41
	indeks mesnatosti	g	99	0	74	100	0	37
	fitnes	g	105	0	82	105	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	83	103	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	205	0	79	178	0	38
	dnevna kol. masti	g	-1	0	78	-2.2	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.9	0	78	-1	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	78	-0.11	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	78	-0.09	0	38
3.Meso	neto prirast	g	111	0	75	106	0	37
	randman	g	93	0	74	97	0	37
	klase mesa	g	99	0	73	101	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	73	111	0	37
	perzistencija	g	88	0	79	86	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	84	101	0	41
	broj somatskih stanica	g	96	0	79	98	0	38
	protok mlijeka	g	103	0	85	103	0	38
	mastitis	g	108	0	63	105	0	35
	ciste	g	104	0	67	104	0	36
	mirmoća kod mužnje	g	97	0	66	104	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	73	103	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	104	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	75	102	0	37
	vitalnost	g	103	0	70	106	0	37
	poremećaj plodnosti	g	94	0	68	98	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	81	99	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	71	99	0	37
	skupna ocj. noge	g	104	0	66	104	0	37
	skupna ocj. vime	g	107	0	83	107	0	38
	visina križa	g	98	0	79	99	0	38
	duljina leđa	g	100	0	74	101	0	37
	širina zdjelice	g	102	0	73	103	0	37
	dubina trupa	g	94	0	72	97	0	37
	položaj zdjelice	g	92	0	75	96	0	37
	kut skoč. zgloba	g	95	0	76	98	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	76	105	0	37
	putice	g	101	0	71	102	0	37
	visina papaka	g	102	0	63	101	0	36
	dulj. pred. vimena	g	109	0	72	108	0	37
	dulj. zad. vimena	g	109	0	72	104	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201701065
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS
Rang po polubraći SI (GZW): 2171 / 2804
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 8201418958

Datum rođenja: 05.01.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2255 / 2804
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	75	103	0	37
	susp. ligament	g	108	0	70	106	0	37
	dubina vimena	g	105	0	78	103	0	38
	duljina sisa	g	98	0	82	102	0	38
	debljina sisa	g	101	0	73	98	0	37
	smjer zad. sisa	g	113	0	79	113	0	38
	položaj prednjih sisa	g	107	0	85	105	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	119	0	77	113	0	37
	čistoća vimena	g	99	0	72	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	110	0	72	107	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 2511 i 2508
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