

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201847753
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS
Rang po polubraći SI (GZW): 122 / 2808
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 1201383909

Datum rođenja: 09.02.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 162 / 2808
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	80	111	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	88	105	1	43
	indeks mesnatosti	g	99	0	76	97	0	36
	fitnes	g	120	0	84	111	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	118	-1	85	110	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	496	-41	81	292	-28	41
	dnevna kol. masti	g	11.1	-0.5	81	6.4	0.5	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.4	-0.9	80	6.7	0.3	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0.01	81	-0.07	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0.01	80	-0.04	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	99	0	77	98	0	36
	randman	g	96	-1	77	95	-1	36
	klase mesa	g	103	0	76	100	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	128	0	75	115	-1	38
	perzistencija	g	91	0	81	91	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	86	105	0	41
	broj somatskih stanica	g	108	1	82	102	0	38
	protok mlijeka	g	109	0	88	107	0	38
	mastitis	g	110	-2	68	108	-1	36
	ciste	g	105	1	70	104	1	36
	mirnoća kod mužnje	g	107	0	70	106	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	75	106	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	80	107	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	78	102	0	37
	vitalnost	g	108	0	74	106	0	37
	poremećaj plodnosti	g	106	1	71	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	83	98	-1	38
	skupna ocj. mišićavost	g	105	-1	74	101	-1	37
	skupna ocj. noge	g	104	1	70	108	1	37
	skupna ocj. vime	g	102	-1	86	108	-1	38
	visina križa	g	102	0	80	99	-1	38
	duljina leđa	g	100	-1	76	99	-1	37
	širina zdjelice	g	102	0	75	102	0	37
	dubina trupa	g	96	-1	74	94	-1	37
	položaj zdjelice	g	104	0	78	96	0	38
	kut skoč. zgloba	g	94	0	79	97	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	102	1	79	106	1	38
	putice	g	102	0	74	102	1	37
	visina papaka	g	103	0	67	103	0	37
	dulj. pred. vimena	g	109	1	74	105	0	37
	dulj. zad. vimena	g	97	0	74	102	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201847753
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS
Rang po polubraći SI (GZW): 122 / 2808
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 1201383909

Datum rođenja: 09.02.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 162 / 2808
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	-1	78	107	0	38
	susp. ligament	g	104	0	72	106	0	37
	dubina vimena	g	99	0	80	103	0	38
	duljina sisa	g	114	0	84	109	1	38
	debljina sisa	g	111	-1	75	98	-1	37
	smjer zad. sisa	g	92	-1	81	105	-1	38
	položaj prednjih sisa	g	103	0	88	105	1	38
	položaj zadnjih sisa	g	100	-1	80	107	-1	38
	čistoća vimena	g	100	0	75	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109	1	76	105	2	37

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 2512 i 2511
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