

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201616040
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 9201325783

Datum rođenja: 21.05.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 541 / 2808
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 570 / 2808
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	115	-9	80	107	-10	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-10	88	103	-12	39
	indeks mesnatosti	g	105	-1	77	102	0	43
	fitnes	g	104	0	84	103	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	113	-6	85	105	-6	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	565	-420	82	274	-393	37
	dnevna kol. masti	g	15.1	-15.5	81	5.7	-16	36
	dnevna kol. bjelancevina	g	9.9	-13.8	81	3.5	-12.7	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0.02	81	-0.06	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.12	0	81	-0.07	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	111	0	77	106	0	43
	randman	g	101	-1	76	98	-1	43
	klase mesa	g	103	0	76	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-2	75	109	-1	34
	perzistencija	g	94	2	82	92	2	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	-1	86	99	0	36
	broj somatskih stanica	g	88	0	82	99	1	31
	protok mlijeka	g	132	1	88	110	0	31
	mastitis	g	102	-1	69	99	1	41
	ciste	g	101	1	71	100	1	42
	mirnoća kod mužnje	g	108	-1	71	109	-1	42
6.Plodnost	plodnost	g	104	1	76	95	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	80	108	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	78	100	0	44
	vitalnost	g	107	0	74	109	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	104	1	71	103	1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-1	83	97	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	74	90	-1	43
	skupna ocj. noge	g	102	-1	70	106	0	42
	skupna ocj. vime	g	122	-1	86	115	-1	46
	visina križa	g	104	-1	80	98	-1	44
	duljina leđa	g	105	0	75	101	-1	43
	širina zdjelice	g	97	-2	75	100	-1	43
	dubina trupa	g	96	0	74	94	-1	43
	položaj zdjelice	g	86	1	78	89	0	44
	kut skoč. zgloba	g	87	0	79	91	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	103	1	79	104	1	44
	putice	g	95	0	74	101	0	43
	visina papaka	g	98	0	68	101	0	41
	dulj. pred. vimena	g	108	0	74	115	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201616040
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 9201325783

Datum rođenja: 21.05.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 541 / 2808
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 570 / 2808
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	106	-1	74	110	-1	43
	kut pred. vimena	g	123	2	78	113	0	44
	susp. ligament	g	104	-1	73	106	-1	42
	dubina vimena	g	112	-1	80	104	-1	44
	duljina sisa	g	100	1	84	98	1	45
	debljina sisa	g	95	1	75	94	0	43
	smjer zad. sisa	g	108	-2	81	111	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	108	0	88	108	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	110	-3	80	111	-2	44
	čistoća vimena	g	101	0	75	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108	4	77	102	2	43

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima