

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201646665
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 55014628 WONDERLAN
Rang po polubraći SI (GZW): 252 / 574
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 3201378912

Datum rođenja: 11.08.2023
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 264 / 574
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	78	120	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	110	0	46
	indeks mesnatosti	g	105	0	75	112	0	43
	fitnes	g	109	0	82	108	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	83	116	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	773	0	79	758	0	45
	dnevna kol. masti	g	6.9	0	79	9.1	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.4	0	78	18.7	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	0	79	-0.25	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	78	-0.09	0	44
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	106	0	43
	randman	g	112	0	75	114	0	43
	klase mesa	g	98	0	74	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	72	108	0	41
	perzistencija	g	93	0	79	98	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	84	102	0	46
	broj somatskih stanica	g	102	0	80	104	0	45
	protok mlijeka	g	95	0	86	91	0	46
	mastitis	g	97	0	62	97	0	37
	ciste	g	100	0	67	98	0	39
	mirmoća kod mužnje	g	112	0	65	105	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	73	106	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	120	0	79	111	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	101	0	43
	vitalnost	g	110	0	71	110	0	42
	poremećaj plodnosti	g	107	0	68	103	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	84	0	82	91	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	71	97	0	42
	skupna ocj. noge	g	98	0	66	95	0	40
	skupna ocj. vime	g	99	0	83	102	0	45
	visina križa	g	86	0	79	92	0	44
	duljina leđa	g	88	0	74	96	0	43
	širina zdjelice	g	86	0	73	93	0	42
	dubina trupa	g	84	0	72	90	0	42
	položaj zdjelice	g	101	0	76	100	0	43
	kut skoč. zgloba	g	90	0	76	97	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	76	93	0	43
	putice	g	99	0	71	96	0	42
	visina papaka	g	104	0	63	103	0	39
	dulj. pred. vimena	g	109	0	72	107	0	42
	dulj. zad. vimena	g	109	0	72	107	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201646665
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 55014628 WONDERLAN
Rang po polubraći SI (GZW): 252 / 574
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 3201378912

Datum rođenja: 11.08.2023
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 264 / 574
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	75	100	0	43
	susp. ligament	g	96	0	70	101	0	41
	dubina vimena	g	95	0	79	97	0	44
	duljina sisa	g	104	0	82	106	0	45
	debljina sisa	g	96	0	74	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	105	0	79	109	0	44
	položaj prednjih sisa	g	100	0	86	102	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	78	104	0	44
	čistoća vimena	g	104	0	73	103	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	88	0	72	92	0	41

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima