

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201583952

Spol: Ž

Datum rođenja: 01.03.2023

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: DE 09 51740056 MYLIFE

Majka: HR 5201164438

Majčin otac: HR 9102044006

Rang po polubraći SI (GZW): 232 / 811

Rang po polubraći ESI (OEZW): 203 / 811

MG: A1A2 F1M+- AA pp*

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	78	109	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	86	101	0	43
	indeks mesnatosti	g	120	0	75	114	0	38
	fitnes	g	111	0	82	104	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	84	105	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	16	0	79	81	0	40
	dnevna kol. masti	g	-4.6	0	79	-1.1	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.1	0	78	3.7	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	79	-0.05	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	78	0.01	0	40
3.Meso	neto prirast	g	119	0	76	116	0	38
	randman	g	111	0	75	105	0	38
	klase mesa	g	117	0	74	112	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	73	103	0	38
	perzistencija	g	100	0	79	95	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	84	109	0	42
	broj somatskih stanica	g	112	0	80	108	0	40
	protok mlijeka	g	97	0	86	92	0	40
	mastitis	g	118	0	62	107	0	34
	ciste	g	98	0	67	97	0	36
	mimoća kod mužnje	g	97		63	100		35
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	73	102	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	79	92	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	104	0	38
	vitalnost	g	98	0	71	96	0	37
	poremećaj plodnosti	g	104	0	67	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	81	110	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	71	115	0	38
	skupna ocj. noge	g	93	0	65	96	0	37
	skupna ocj. vime	g	109	0	83	109	0	39
	visina križa	g	97	0	79	108	0	40
	duljina leđa	g	104	0	73	111	0	39
	širina zdjelice	g	112	0	72	114	0	38
	dubina trupa	g	102	0	71	105	0	38
	položaj zdjelice	g	103	0	75	104	0	39
	kut skoč. zgloba	g	112	0	76	108	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	76	89	0	39
	putice	g	97	0	70	103	0	38
	visina papaka	g	107	0	62	111	0	36
	dulj. pred. vimena	g	90	0	71	95	0	38
	dulj. zad. vimena	g	89	0	72	97	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201583952
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubraći SI (GZW): 232 / 811
MG: A1A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 5201164438

Datum rođenja: 01.03.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: HR 9102044006
Rang po polubraći ESI (OEZW): 203 / 811
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	74	104	0	39
	susp. ligament	g	98	0	69	97	0	38
	dubina vimena	g	111	0	78	111	0	39
	duljina sisa	g	93	0	82	91	0	40
	debljina sisa	g	88	0	73	91	0	39
	smjer zad. sisa	g	104	0	79	108	0	39
	položaj prednjih sisa	g	105	0	85	107	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	77	104	0	39
	čistoća vimena	g	102	0	72	103	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96		72	101		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 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			A1A2	
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima