

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201558457
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 475 / 824
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0201245002

Datum rođenja: 24.07.2022
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 560 / 824
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	0	80	121	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	89	106	0	48
	indeks mesnatosti	g	100	0	76	99	0	44
	fitnes	g	112	0	84	121	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	86	117	0	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	99	0	82	18	0	47
	dnevna kol. masti	g	14.7	0	82	10.3	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	10	0	81	8.4	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0	82	0.11	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	81	0.09	0	46
3.Meso	neto prirast	g	95	0	77	96	0	44
	randman	g	98	0	77	102	0	44
	klase mesa	g	104	0	75	99	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	75	113	0	44
	perzistencija	g	102	0	82	107	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	86	116	0	46
	broj somatskih stanica	g	97	0	82	114	0	45
	protok mlijeka	g	114	0	87	102	0	47
	mastitis	g	103	0	67	115	0	41
	ciste	g	103	0	70	103	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	96	0	69	96	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	121	0	75	118	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	80	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	78	100	0	44
	vitalnost	g	103	0	73	104	0	43
	poremećaj plodnosti	g	105	0	71	106	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86	0	83	95	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	73	102	0	43
	skupna ocj. noge	g	88	0	69	99	0	42
	skupna ocj. vime	g	101	0	86	109	0	46
	visina križa	g	89	0	80	95	0	45
	duljina leđa	g	85	0	75	94	0	44
	širina zdjelice	g	84	0	75	95	0	43
	dubina trupa	g	89	0	74	99	0	43
	položaj zdjelice	g	101	0	77	92	0	44
	kut skoč. zgloba	g	104	0	78	109	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	79	104	0	44
	putice	g	90	0	73	97	0	43
	visina papaka	g	95	0	67	98	0	42
	dulj. pred. vimena	g	99	0	74	93	0	43
	dulj. zad. vimena	g	90	0	74	91	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201558457
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 475 / 824
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0201245002

Datum rođenja: 24.07.2022
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 560 / 824
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	102	0	77	109	0	44
	susp. ligament	g	102	0	72	98	0	43
	dubina vimena	g	102	0	80	109	0	45
	duljina sisa	g	101	0	84	96	0	46
	debljina sisa	g	106	0	75	99	0	44
	smjer zad. sisa	g	103	0	81	101	0	45
	položaj prednjih sisa	g	103	0	88	105	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	80	100	0	45
	čistoća vimena	g	100	0	74	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	0	76	99	0	44

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 2607 i 2606
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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima