

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): 472 / 820
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): 08.04.2026
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 557 / 820
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	80	121	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	89	106	-1	48
	indeks mesnatosti	g	100	1	76	99	0	44
	fitnes	g	112	0	84	121	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	86	117	0	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	99	-38	82	18	-3	47
	dnevna kol. masti	g	14.7	-1	82	10.3	-0.3	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	10	-1.5	81	8.4	-0.2	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0.01	82	0.11	-0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	81	0.09	-0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	95	0	77	96	0	44
	randman	g	98	1	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	-1	82	107	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-1	86	116	0	46
	broj somatskih stanica	g	97	-1	82	114	0	45
	protok mlijeka	g	114	0	87	102	1	47
	mastitis	g	103	-1	67	115	-1	41
	ciste	g	103	0	70	103	-1	42
	mirnoća kod mužnje	g	96	2	69	96	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	121	1	75	118	1	44
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	80	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	78	100	0	44
	vitalnost	g	103	0	73	104	0	43
	poremećaj plodnosti	g	105	1	71	106	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86	0	83	95	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	100	-1	73	102	0	43
	skupna ocj. noge	g	88	-1	69	99	-1	42
	skupna ocj. vime	g	101	-1	86	109	0	46
	visina križa	g	89	0	80	95	0	45
	duljina leđa	g	85	0	75	94	-1	44
	širina zdjelice	g	84	0	75	95	0	43
	dubina trupa	g	89	-1	74	99	0	43
	položaj zdjelice	g	101	1	77	92	0	44
	kut skoč. zgloba	g	104	0	78	109	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	79	104	0	44
	putice	g	90	0	73	97	0	43
	visina papaka	g	95	1	67	98	0	42
	dulj. pred. vimena	g	99	0	74	93	0	43
	dulj. zad. vimena	g	90	1	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): 472 / 820
 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): 08.04.2026
 Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 557 / 820
 Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	-1	77	109	0	44
	susp. ligament	g	102	-1	72	98	0	43
	dubina vimena	g	102	-2	80	109	-1	45
	duljina sisa	g	101	0	84	96	-1	46
	debljina sisa	g	106	0	75	99	0	44
	smjer zad. sisa	g	103	-1	81	101	0	45
	položaj prednjih sisa	g	103	0	88	105	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	80	100	-1	45
	čistoća vimena	g	100	-1	74	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	0	76	99	2	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 2604 i 2601

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima