

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): 564 / 798
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 0201245002

Datum rođenja: 24.07.2022
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 633 / 798
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	116	0	79	122	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	87	107	0	47
	indeks mesnatosti	g	99	0	76	100	0	44
	fitnes	g	112	0	83	121	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	84	118	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	180	0	80	51	0	45
	dnevna kol. masti	g	18.4	0	79	13.1	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.7	0	79	7.5	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0	79	0.13	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	79	0.07	0	45
3.Meso	neto prirast	g	95	0	76	96	0	44
	randman	g	97	0	76	102	0	44
	klase mesa	g	104	0	75	99	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	75	114	0	43
	perzistencija	g	103	0	79	108	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	84	116	0	46
	broj somatskih stanica	g	98	0	80	114	0	45
	protok mlijeka	g	114	0	86	101	0	47
	mastitis	g	104	0	65	115	0	40
	ciste	g	102	0	69	103	0	42
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	93		67	96		41
	plodnost	g	120	0	74	117	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	80	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	77	100	0	44
	vitalnost	g	103	0	73	105	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	104	0	69	106	0	42
	skupna ocj. okvir	g	87	0	82	96	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	72	102	0	43
	skupna ocj. noge	g	89	0	68	101	0	42
	skupna ocj. vime	g	101	0	84	110	0	46
	visina križa	g	90	0	79	96	0	45
	duljina leđa	g	88	0	75	96	0	44
	širina zdjelice	g	86	0	74	97	0	43
	dubina trupa	g	92	0	73	100	0	43
	položaj zdjelice	g	101	0	76	92	0	44
	kut skoč. zgloba	g	104	0	77	110	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	77	104	0	44
	putice	g	89	0	72	98	0	43
	visina papaka	g	94	0	65	99	0	41
	dulj. pred. vimena	g	98	0	73	94	0	43
	dulj. zad. vimena	g	88	0	73	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): **564 / 798**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 0201245002**

Datum rođenja: **24.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **633 / 798**
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	76	109	0	44
	susp. ligament	g	101	0	71	98	0	42
	dubina vimena	g	103	0	79	112	0	45
	duljina sisa	g	103	0	83	97	0	46
	debljina sisa	g	107	0	74	100	0	44
	smjer zad. sisa	g	104	0	80	101	0	45
	položaj prednjih sisa	g	102	0	87	105	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	78	100	0	45
	čistoća vimena	g	100	0	74	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96		74	99		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 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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima