

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201558386
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 6484 / 6864
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3201245472

Datum rođenja: 28.08.2022
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5503 / 6864
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	104	-1	81	112	-1	45
	dnevni indeks mlječnosti	g	99	1	90	105	0	48
	indeks mesnatosti	g	100	-1	76	103	-1	44
	fitnes	g	108	-1	84	108	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	86	110	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	125	40	85	97	18	47
	dnevna kol. masti	g	-5.8	0.6	84	4	0.2	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.6	0.9	83	10.2	0.5	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	-0.01	84	0	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	83	0.08	0	46
3.Meso	neto prirast	g	100	-1	77	102	-1	44
	randman	g	100	-1	76	102	-2	44
	klase mesa	g	100	0	75	102	-1	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-1	75	104	-1	44
	perzistencija	g	98	1	85	100	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-2	86	109	-1	46
	broj somatskih stanica	g	99	-1	82	109	-1	45
	protok mlijeka	g	97	-1	87	97	-1	47
	mastitis	g	106	-1	67	108	0	41
	ciste	g	103	0	70	99	0	42
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	93	0	69	95	1	42
	plodnost	g	108	0	75	107	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	80	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	78	93	0	44
	vitalnost	g	104	0	73	102	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	100	0	71	102	0	42
	skupna ocj. okvir	g	106	0	83	102	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	108	-1	73	104	0	43
	skupna ocj. noge	g	102	0	69	105	-1	42
	skupna ocj. vime	g	112	0	85	108	1	46
	visina križa	g	106	0	80	102	0	45
	duljina leđa	g	104	0	75	99	-1	44
	širina zdjelice	g	101	-1	74	97	0	43
	dubina trupa	g	105	0	74	104	0	43
	položaj zdjelice	g	103	-1	77	102	0	44
	kut skoč. zgloba	g	97	0	78	103	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	99	1	78	105	0	44
	putice	g	105	0	73	102	0	43
	visina papaka	g	97	-1	66	101	0	41
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	74	104	-1	43
dulj. zad. vimena	g	93	-1	74	101	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201558386**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **6484 / 6864**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 3201245472**

Datum rođenja: **28.08.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **5503 / 6864**
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	113	0	77	106	0	44
	susp. ligament	g	98	0	72	99	0	43
	dubina vimena	g	113	1	80	102	0	45
	duljina sisa	g	105	-1	84	98	0	46
	debljina sisa	g	103	0	75	94	0	44
	smjer zad. sisa	g	98	-1	81	101	0	45
	položaj prednjih sisa	g	104	0	88	109	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	79	102	0	45
	čistoća vimena	g	100	0	74	98	-1	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	1	76	103	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 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	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