

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201468947
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 52929945 MASASI
Rang po polubraći SI (GZW): 90 / 124
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 1201256177

Datum rođenja: 08.02.2022
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 112 / 124
Posjednik: SLOBODAN DUKIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	-2	80	108	-2	46
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	89	105	-2	48
	indeks mesnatosti	g	99	0	77	98	0	44
	fitnes	g	102	0	85	103	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	105	-3	86	108	-2	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-126	-74	82	218	-80	47
	dnevna kol. masti	g	14	-1.5	82	10	-2.4	46
	dnevna kol. bjelancevina	g	3.8	-2.7	81	5.8	-2.8	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.24	0.02	82	0.01	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.1	0	81	-0.02	0	46
3.Meso	neto prirast	g	96	-1	77	94	0	44
	randman	g	99	0	77	102	0	44
	klase mesa	g	102	-1	76	96	-1	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	76	112	0	44
	perzistencija	g	93	-1	82	98	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	86	97	-1	47
	broj somatskih stanica	g	95	0	82	95	-2	45
	protok mlijeka	g	96	0	88	99	0	47
	mastitis	g	103	0	68	101	0	41
	ciste	g	100	0	71	98	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	97	0	69	101	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	100	1	76	101	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	95	-1	80	104	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	109	-1	78	105	0	44
	vitalnost	g	102	-1	74	102	0	44
	poremećaj plodnosti	g	102	1	71	100	0	43
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	1	83	97	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	73	96	0	43
	skupna ocj. noge	g	114	-1	69	115	0	42
	skupna ocj. vime	g	97	0	86	99	0	46
	visina križa	g	100	0	80	97	0	45
	duljina leđa	g	102	1	75	98	0	44
	širina zdjelice	g	103	1	75	95	-1	44
	dubina trupa	g	105	0	74	98	0	43
	položaj zdjelice	g	109	1	77	110	0	44
	kut skoč. zgloba	g	91	-2	79	97	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	79	111	0	44
	putice	g	106	1	73	107	1	43
	visina papaka	g	100	0	67	101	0	41
	dulj. pred. vimena	g	95	1	74	101	0	43
	dulj. zad. vimena	g	99	0	74	103	1	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201468947**
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
Otac: **DE 09 52929945 MASASI**
Rang po polubraći SI (GZW): **90 / 124**
MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 1201256177**

Datum rođenja: **08.02.2022**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **112 / 124**
Posjednik: **SLOBODAN DUKIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	-1	77	95	-1	44
	susp. ligament	g	106	0	72	107	0	43
	dubina vimena	g	95	-1	80	96	0	45
	duljina sisa	g	105	0	84	105	0	46
	debljina sisa	g	99	0	75	101	0	44
	smjer zad. sisa	g	103	0	81	101	0	45
	položaj prednjih sisa	g	88	0	88	96	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	95	-1	80	98	-1	45
	čistoća vimena	g	100	0	74	100	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	1	77	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 2512 i 2511
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 bez rogova