

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201468964
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 52929945 MASASI
Rang po polubraći SI (GZW): 46 / 128
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 3201050399

Datum rođenja: 11.05.2022
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 59 / 128
Posjednik: SLOBODAN DUKIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	-1	80	109	0	46
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	89	102	0	48
	indeks mesnatosti	g	104	0	77	104	0	44
	fitnes	g	103	-2	85	109	1	46
	ekološki selekc. indeks	g	111	-1	86	111	1	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-29	13	82	87	-10	47
	dnevna kol. masti	g	12.7	0.1	82	2.6	-0.4	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.5	-0.3	81	3.1	-0.6	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.17	0	82	-0.01	0	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	-0.01	81	0	0	46
3.Meso	neto prirast	g	101	-1	78	97	0	45
	randman	g	109	0	77	108	0	44
	klase mesa	g	99	0	76	101	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	76	111	2	44
	perzistencija	g	104	-1	82	101	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	86	104	0	47
	broj somatskih stanica	g	97	0	82	104	0	45
	protok mlijeka	g	94	-1	88	88	0	47
	mastitis	g	108	1	69	105	1	41
	ciste	g	103	0	71	104	0	43
	mirnoća kod mužnje	g	97	-1	70	99	-1	42
6.Plodnost	plodnost	g	97	-2	76	103	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	80	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	112	0	78	106	-1	45
	vitalnost	g	109	0	74	107	1	44
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	72	101	0	43
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	-1	83	98	-1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	104	-1	74	103	-1	43
	skupna ocj. noge	g	102	-1	70	110	-1	42
	skupna ocj. vime	g	97	1	86	100	0	46
	visina križa	g	107	-1	80	99	0	45
	duljina leđa	g	108	0	76	100	0	44
	širina zdjelice	g	103	0	75	97	0	44
	dubina trupa	g	103	0	74	98	0	43
	položaj zdjelice	g	109	0	78	107	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	103	0	79	99	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	79	105	0	44
	putice	g	94	-2	74	106	-1	43
	visina papaka	g	100	-1	67	103	-1	41
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	74	104	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	103	-1	74	102	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201468964**
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
Otac: **DE 09 52929945 MASASI**
Rang po polubraći SI (GZW): **46 / 128**
MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 3201050399**

Datum rođenja: **11.05.2022**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **59 / 128**
Posjednik: **SLOBODAN DUKIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	91	0	78	99	1	44
	susp. ligament	g	110	0	73	109	0	43
	dubina vimena	g	97	-1	80	96	0	45
	duljina sisa	g	101	0	84	107	0	46
	debljina sisa	g	97	-1	75	100	0	44
	smjer zad. sisa	g	107	1	81	104	0	45
	položaj prednjih sisa	g	98	2	88	100	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	80	105	0	45
	čistoća vimena	g	98	0	75	99	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92	-2	78	100	-1	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 2608 i 2607
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