

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201545935
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 1
MG: A2A2 MSM+- BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 7201268882

Datum rođenja: 11.07.2022
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 51354567 WILDPARK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 1
Posjednik: ROMINA ZADRAVEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	-2	77	107	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	87	103	0	47
	indeks mesnatosti	g	91	0	73	92	-1	41
	fitnes	g	109	-1	81	109	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	109	-2	83	110	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	20	-60	81	150	-26	46
	dnevna kol. masti	g	4.5	-1.3	80	4.4	-1.1	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.4	-1.8	80	4	-0.8	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0.01	80	-0.02	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0.01	80	-0.02	0	45
3.Meso	neto prirast	g	95	0	74	93	0	42
	randman	g	91	1	72	94	0	40
	klase mesa	g	96	1	72	95	-1	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-2	70	111	0	38
	perzistencija	g	99	0	81	99	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	1	83	120	0	44
	broj somatskih stanica	g	117	0	79	119	-1	43
	protok mlijeka	g	102	-1	85	95	0	44
	mastitis	g	115	1	59	117	1	33
	ciste	g	104	0	63	98	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	99	1	61	101	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	100	-2	70	94	-1	39
	lakoća tel. paternalna	g	106	-1	78	111	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	74	100	0	41
	vitalnost	g	102	-2	67	105	0	38
	poremećaj plodnosti	g	94	-1	64	94	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	81	94	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	98	-1	69	96	0	40
	skupna ocj. noge	g	101	0	63	102	-1	36
	skupna ocj. vime	g	105	-1	82	107	-1	44
	visina križa	g	97	0	78	94	0	43
	duljina leđa	g	95	1	72	95	0	41
	širina zdjelice	g	101	0	71	97	0	41
	dubina trupa	g	98	-1	70	94	0	40
	položaj zdjelice	g	84	0	74	93	0	42
	kut skoč. zgloba	g	115	0	74	104	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	118	0	74	109	-1	41
	putice	g	84	0	69	89	-1	40
	visina papaka	g	93	-1	59	96	0	35
	dulj. pred. vimena	g	98	0	70	102	0	40
	dulj. zad. vimena	g	102	0	70	102	0	40

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201545935

Spol: M

Datum rođenja: 11.07.2022

Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: HR 5201163932 ROYMAN

Majka: HR 7201268882

Majčin otac: DE 09 51354567 WILDPARK

Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 1

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 1

MG: A2A2 MSM+- BB pp*

Posjednik: ROMINA ZADRAVEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	73	106	-1	41
	susp. ligament	g	107	0	67	106	-1	39
	dubina vimena	g	102	0	77	102	0	43
	duljina sisa	g	104	-1	81	105	0	44
	debljina sisa	g	95	0	72	99	0	41
	smjer zad. sisa	g	99	0	78	98	0	43
	položaj prednjih sisa	g	107	0	85	113	1	45
	položaj zadnjih sisa	g	110	1	76	111	1	42
	čistoća vimena	g	107	0	71	106	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	71	107	0	38

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima