

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201462485
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: HR 5201163932 ROYMAN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 0201235087

Datum rođenja: 16.05.2022
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 46145207
SANDSTRAN

Rang po polubraći SI (GZW): 61 / 61
MG: A2A2 F4M+- BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 61 / 61
Posjednik: OBRT ZA POLJ.PROIZ. I USL. HERL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	95	-2	78	99	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-2	89	102	-1	41
	indeks mesnatosti	g	99	-1	73	98	0	32
	fitnes	g	92	-1	81	97	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	92	-1	83	97	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	66	-85	84	120	-36	37
	dnevna kol. masti	g	3.3	-2.6	83	3.6	-1.1	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.3	-2.5	82	2.4	-1	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0.01	83	-0.02	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	82	-0.02	0	36
3.Meso	neto prirast	g	105	-1	74	99	-1	32
	randman	g	95	0	72	96	0	30
	klase mesa	g	101	-1	71	99	-1	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	0	70	96	0	31
	perzistencija	g	98	0	83	103	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-1	83	107	0	37
	broj somatskih stanica	g	109	-1	79	112	1	33
	protok mlijeka	g	113	1	84	98	0	34
	mastitis	g	94	1	58	101	1	26
	ciste	g	104	-1	63	101	0	28
	mirnoća kod mužnje	g	97	1	61	99	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	98	-1	70	97	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	78	100	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	89	0	73	93	0	32
	vitalnost	g	84	-1	67	94	0	30
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	64	102	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	80	101	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	89	-1	69	99	0	32
	skupna ocj. noge	g	92	-1	63	92	0	30
	skupna ocj. vime	g	87	1	82	96	0	34
	visina križa	g	112	0	78	102	-1	34
	duljina leđa	g	99	0	72	99	0	33
	širina zdjelice	g	94	0	71	98	0	33
	dubina trupa	g	106	-1	69	103	0	32
	položaj zdjelice	g	94	-1	74	94	0	33
	kut skoč. zgloba	g	117	-1	74	108	-1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	116	-1	74	106	0	32
	putice	g	86	0	69	88	0	32
	visina papaka	g	94	-1	59	95	0	28
	dulj. pred. vimena	g	107	0	69	104	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201462485
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: HR 5201163932 ROYMAN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 0201235087

Datum rođenja: 16.05.2022
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 46145207
SANDSTRAN

Rang po polubraći SI (GZW): 61 / 61
MG: A2A2 F4M+- BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 61 / 61
Posjednik: OBRT ZA POLJ.PROIZ. I USL. HERL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	103	-1	70	101	0	32
	kut pred. vimena	g	84	1	73	98	1	32
	susp. ligament	g	90	-1	67	96	-1	31
	dubina vimena	g	87	0	77	95	0	34
	duljina sisa	g	114	-2	81	113	-1	34
	debljina sisa	g	113	-2	72	109	-1	33
	smjer zad. sisa	g	96	1	78	94	0	34
	položaj prednjih sisa	g	99	1	85	102	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	75	101	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	70	103	0	33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	-1	71	101	-1	30

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	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima