

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201562890
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: DE 09 55847392 IQ
Rang po polubraći SI (GZW): 1372 / 2303
MG: A2A2 F4M+- AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 8201356043

Datum rođenja: 03.01.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1435 / 2303
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	-1	81	110	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-1	90	110	0	44
	indeks mesnatosti	g	107	-1	76	107	0	37
	fitnes	g	95	0	84	97	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	85	109	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	539	21	85	512	-2	41
	dnevna kol. masti	g	12.8	-1.3	84	10.1	-1.8	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.8	0.6	83	16.4	-0.4	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	-0.02	84	-0.12	-0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	83	-0.02	-0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	105	-1	77	108	-1	37
	randman	g	103	-2	76	104	-1	37
	klase mesa	g	107	0	75	103	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	75	102	0	37
	perzistencija	g	103	-2	84	97	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	85	100	1	41
	broj somatskih stanica	g	96	-2	81	102	0	38
	protok mlijeka	g	108	2	87	106	1	38
	mastitis	g	97	3	67	99	2	35
	ciste	g	99	0	70	102	1	36
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	98	0	69	100	1	36
	plodnost	g	91	0	75	95	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	110	-1	80	104	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	96	1	77	99	1	37
	vitalnost	g	104	0	73	102	0	37
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	95	0	70	97	0	36
	skupna ocj. okvir	g	91	1	83	101	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	117	-1	73	112	-1	37
	skupna ocj. noge	g	101	0	69	100	-1	37
	skupna ocj. vime	g	98	0	85	103	0	38
	visina križa	g	88	1	80	99	0	38
	duljina leđa	g	96	0	75	104	0	37
	širina zdjelice	g	95	-1	74	100	0	37
	dubina trupa	g	97	0	74	104	0	37
	položaj zdjelice	g	101	0	77	104	0	37
	kut skoč. zgloba	g	95	0	78	103	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	89	1	78	90	0	37
	putice	g	101	0	73	102	0	37
	visina papaka	g	112	2	66	110	0	36
	dulj. pred. vimena	g	101	1	74	102	0	37
dulj. zad. vimena	g	100	1	74	98	0	37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201562890
 Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
 Otac: DE 09 55847392 IQ
 Rang po polubraći SI (GZW): 1372 / 2303
 MG: A2A2 F4M+- AB Pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
 Majka: HR 8201356043

Datum rođenja: 03.01.2023
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
 Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 1435 / 2303
 Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	77	106	-1	37
	susp. ligament	g	97	1	72	98	0	37
	dubina vimena	g	95	0	80	101	-1	38
	duljina sisa	g	105	0	83	108	-1	38
	debljina sisa	g	99	0	75	97	1	37
	smjer zad. sisa	g	91	-1	81	100	0	38
	položaj prednjih sisa	g	92	1	87	94	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	84	-2	79	94	0	38
	čistoća vimena	g	103	-1	74	103	-1	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	76	98	1	36

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
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova