

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201537356
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći SI (GZW): 36 / 61
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 9200327160

Datum rođenja: 14.05.2022
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 20 / 61
Posjednik: ŽELJKO SUDINEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	-1	77	106	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	-1	89	96	0	43
	indeks mesnatosti	g	99	-2	69	99	-1	31
	fitnes	g	115	0	79	114	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	112	-2	82	110	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-278	-92	83	-217	-50	41
	dnevna kol. masti	g	0.3	-1.2	82	-0.6	-0.4	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-10.2	-2.5	81	-9.4	-1.4	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.15	0.03	82	0.12	0.02	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	81	-0.02	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	95	-1	70	96	0	32
	randman	g	102	-1	69	102	0	31
	klase mesa	g	100	0	68	99	-1	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	67	112	-1	32
	perzistencija	g	104	-3	82	104	-4	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	1	81	117	0	38
	broj somatskih stanica	g	116	1	76	114	1	34
	protok mlijeka	g	89	-1	81	92	0	35
	mastitis	g	116	1	55	113	1	28
	ciste	g	102	1	60	104	1	30
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	57	103	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	67	103	-1	32
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	75	99	1	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	70	98	0	33
	vitalnost	g	102	1	64	102	0	31
	poremećaj plodnosti	g	102	0	61	101	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	78	95	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	105	-1	66	101	1	33
	skupna ocj. noge	g	104	-1	59	98	-1	31
	skupna ocj. vime	g	107	-1	78	106	0	35
	visina križa	g	92	1	76	95	0	36
	duljina leđa	g	96	0	70	96	0	35
	širina zdjelice	g	96	0	68	96	0	34
	dubina trupa	g	97	0	67	96	0	34
	položaj zdjelice	g	87	0	71	94	1	34
	kut skoč. zgloba	g	110	0	71	108	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	109	1	71	111	0	34
	putice	g	96	-1	66	91	1	33
	visina papaka	g	95	-1	55	93	1	30
	dulj. pred. vimena	g	97	-2	67	97	-1	34
	dulj. zad. vimena	g	93	1	67	94	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201537356
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći SI (GZW): 36 / 61
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 9200327160

Datum rođenja: 14.05.2022
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 20 / 61
Posjednik: ŽELJKO SUDINEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	70	106	0	34
	susp. ligament	g	101	0	64	104	0	33
	dubina vimena	g	107	-1	74	106	-1	35
	duljina sisa	g	102	0	79	105	0	36
	debljina sisa	g	98	0	69	102	-1	35
	smjer zad. sisa	g	101	-2	75	101	0	35
	položaj prednjih sisa	g	104	-2	81	106	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	103	-1	72	106	0	34
	čistoća vimena	g	104	0	68	102	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	114	-1	66	110	-1	31

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			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima