

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201646753
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 53784643 HYPE

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 1201079305

Datum rođenja: 17.09.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47682611
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 22 / 83
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 46 / 83
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	77	109	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	-1	87	101	-2	44
	indeks mesnatosti	g	107	1	72	107	2	35
	fitnes	g	102	0	79	106	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	110	-1	82	107	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	833	69	82	331	-1	41
	dnevna kol. masti	g	20.2	-0.3	81	-0.7	-3.7	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.7	0.3	79	3.7	-1.7	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	-0.03	81	-0.15	-0.03	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	-0.02	79	-0.08	-0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	106	2	73	103	2	36
	randman	g	108	0	72	109	1	34
	klase mesa	g	102	-1	71	103	1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	68	104	0	32
	perzistencija	g	110	-2	81	106	-3	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	82	104	0	39
	broj somatskih stanica	g	99	1	77	106	0	36
	protok mlijeka	g	114	-1	83	105	0	37
	mastitis	g	92	0	57	101	-1	28
	ciste	g	105	0	61	100	0	30
	mirnoća kod mužnje	g	96	1	59	95	1	30
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	68	105	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	77	99	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	72	102	0	34
	vitalnost	g	98	1	67	101	0	33
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	62	104	-1	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	-1	79	102	-1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	94	1	67	96	2	34
	skupna ocj. noge	g	91	0	61	97	-2	31
	skupna ocj. vime	g	83	1	81	96	1	36
	visina križa	g	107	0	77	104	-1	37
	duljina leđa	g	104	0	71	101	0	36
	širina zdjelice	g	105	0	69	100	1	35
	dubina trupa	g	99	1	68	97	1	34
	položaj zdjelice	g	107	-2	72	107	-1	35
	kut skoč. zgloba	g	104	1	73	101	2	35
	izraž. skoč. zgloba	g	89	1	73	92	-1	35
	putice	g	94	0	67	97	-3	34
	visina papaka	g	94	-3	57	93	-5	30
	dulj. pred. vimena	g	94	0	68	94	-1	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201646753
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 53784643 HYPE

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 1201079305

Datum rođenja: 17.09.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47682611
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 22 / 83
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 46 / 83
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	99	-1	69	98	0	35
	kut pred. vimena	g	90	-1	71	96	0	35
	susp. ligament	g	95	0	65	95	-1	33
	dubina vimena	g	92	0	76	103	0	36
	duljina sisa	g	94	0	80	92	-3	37
	debljina sisa	g	105	1	70	102	-1	35
	smjer zad. sisa	g	94	-1	77	98	0	36
	položaj prednjih sisa	g	84	2	83	94	1	37
	položaj zadnjih sisa	g	87	-1	74	92	-2	35
	čistoća vimena	g	100	0	69	100	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	68	104	0	32

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima