

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201695373
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 53784643 HYPE

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 8201379002

Datum rođenja: 13.11.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 50 / 83
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 66 / 83
Posjednik: TIHOMIR VUGRINOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	2	76	109	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	104	0	42
	indeks mesnatosti	g	100	1	72	108	0	33
	fitnes	g	111	2	79	103	1	36
	ekološki selekc. indeks	g	107	2	81	106	1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	397	49	78	390	32	39
	dnevna kol. masti	g	14	-0.1	78	6.8	-1.2	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.3	0.1	77	4.6	-0.4	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	-0.03	78	-0.09	-0.02	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	-0.01	77	-0.1	-0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	108	2	74	110	2	33
	randman	g	99	1	72	106	0	32
	klase mesa	g	97	1	72	103	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	1	68	101	0	30
	perzistencija	g	103	0	78	104	-1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	2	82	103	0	37
	broj somatskih stanica	g	112	2	77	106	0	33
	protok mlijeka	g	95	1	83	103	1	34
	mastitis	g	93	0	57	97	-1	26
	ciste	g	103	0	62	98	0	28
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	98	1	60	96	1	28
	plodnost	g	116	2	68	102	1	29
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	102	1	34
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	72	102	-1	31
	vitalnost	g	101	1	68	101	1	31
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	120	1	62	107	0	28
	skupna ocj. okvir	g	106	0	80	103	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	98	2	68	99	1	31
	skupna ocj. noge	g	96	-1	62	96	-1	29
	skupna ocj. vime	g	100	1	81	102	2	33
	visina križa	g	108	0	77	104	0	34
	duljina leđa	g	102	0	71	102	1	33
	širina zdjelice	g	105	1	70	102	2	32
	dubina trupa	g	103	1	69	100	1	32
	položaj zdjelice	g	105	0	73	100	-1	32
	kut skoč. zgloba	g	100	1	73	97	1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	73	91	-1	32
	putice	g	95	0	68	96	-1	31
	visina papaka	g	98	-3	58	98	-3	28
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	69	101	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201695373
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 53784643 HYPE

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 8201379002

Datum rođenja: 13.11.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 66 / 83
Posjednik: TIHOMIR VUGRINOVIĆ

Rang po polubraći SI (GZW): 50 / 83
MG: A2A2 AA pp*

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	101	-1	69	101	-1	32
	kut pred. vimena	g	97	0	72	98	0	32
	susp. ligament	g	89	1	66	95	0	31
	dubina vimena	g	102	1	76	105	2	33
	duljina sisa	g	103	0	81	96	-1	34
	debljina sisa	g	115	-2	71	102	-1	33
	smjer zad. sisa	g	96	0	77	100	0	33
	položaj prednjih sisa	g	101	1	84	101	2	34
	položaj zadnjih sisa	g	92	-1	75	96	-1	32
	čistoća vimena	g	98	0	70	98	0	32
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	-2	69	103	-1	29

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