

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): 26.06.2026
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 59 / 100
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 80 / 100
Posjednik: TIHOMIR VUGRINOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	76	109	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	104	0	42
	indeks mesnatosti	g	100	0	72	108	0	33
	fitnes	g	111	0	79	103	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	81	106	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	397	0	78	390	0	39
	dnevna kol. masti	g	14	0	78	6.8	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.3	0	77	4.6	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	78	-0.09	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	77	-0.1	0	38
3.Meso	neto prirast	g	108	0	74	110	0	33
	randman	g	99	0	72	106	0	32
	klase mesa	g	97	0	72	103	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	68	101	0	30
	perzistencija	g	103	0	78	104	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	82	103	0	37
	broj somatskih stanica	g	112	0	77	106	0	33
	protok mlijeka	g	95	0	83	103	0	34
	mastitis	g	93	0	57	97	0	26
	ciste	g	103	0	62	98	0	28
	mimoća kod mužnje	g	98	0	60	96	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	68	102	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	102	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	72	102	0	31
	vitalnost	g	101	0	68	101	0	31
	poremećaj plodnosti	g	120	0	62	107	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	80	103	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	68	99	0	31
	skupna ocj. noge	g	96	0	62	96	0	29
	skupna ocj. vime	g	100	0	81	102	0	33
	visina križa	g	108	0	77	104	0	34
	duljina leđa	g	102	0	71	102	0	33
	širina zdjelice	g	105	0	70	102	0	32
	dubina trupa	g	103	0	69	100	0	32
	položaj zdjelice	g	105	0	73	100	0	32
	kut skoč. zgloba	g	100	0	73	97	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	73	91	0	32
	putice	g	95	0	68	96	0	31
	visina papaka	g	98	0	58	98	0	28
	dulj. pred. vimena	g	101	0	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): 26.06.2026
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 59 / 100
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 80 / 100
Posjednik: TIHOMIR VUGRINOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	101	0	69	101	0	32
	kut pred. vimena	g	97	0	72	98	0	32
	susp. ligament	g	89	0	66	95	0	31
	dubina vimena	g	102	0	76	105	0	33
	duljina sisa	g	103	0	81	96	0	34
	debljina sisa	g	115	0	71	102	0	33
	smjer zad. sisa	g	96	0	77	100	0	33
	položaj prednjih sisa	g	101	0	84	101	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	75	96	0	32
	čistoća vimena	g	98	0	70	98	0	32
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	69	103	0	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 2606 i 2604

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