

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201905039
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: AT 99 7038 174 MEGASTAR

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 1201502973

Datum rođenja: 29.04.2025
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 51718913
HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): 3386 / 7386
MG: A2A2 AB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 4870 / 7386
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	-3	74	124	-2	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	0	84	120	0	40
	indeks mesnatosti	g	94	-5	74	97	-6	36
	fitnes	g	110	-1	79	113	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	114	-2	81	118	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	667	-45	76	408	-29	36
	dnevna kol. masti	g	37.8	-0.2	75	35.3	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.2	-1	74	21.6	-1.3	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0.02	75	0.21	0.02	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.01	74	0.08	-0.01	34
3.Meso	neto prirast	g	105	0	75	107	0	36
	randman	g	93	-3	75	94	-4	36
	klase mesa	g	94	-5	72	97	-5	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-1	68	107	0	33
	perzistencija	g	95	0	75	102	2	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	81	116	1	38
	broj somatskih stanica	g	108	0	75	111	0	33
	protok mlijeka	g	97	0	82	103	0	35
	mastitis	g	118	1	59	118	1	30
	ciste	g	105	-2	62	102	-1	30
	mirnoća kod mužnje	g	92	-2	59	96	-1	28
6.Plodnost	plodnost	g	105	-2	68	107	-2	32
	lakoća tel. paternalna	g	94	-1	79	97	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	75	104	0	36
	vitalnost	g	103	0	71	101	0	37
	poremećaj plodnosti	g	106	-1	63	106	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	78	105	1	34
	skupna ocj. mišićavost	g	94	-1	65	99	0	31
	skupna ocj. noge	g	100	0	59	100	-1	29
	skupna ocj. vime	g	111	0	79	115	1	34
	visina križa	g	103	0	75	104	0	33
	duljina leđa	g	100	1	68	102	-1	32
	širina zdjelice	g	99	0	67	102	0	31
	dubina trupa	g	108	0	66	109	0	31
	položaj zdjelice	g	88	0	70	89	0	32
	kut skoč. zgloba	g	118	0	71	115	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	110	1	71	105	0	32
	putice	g	96	1	65	98	0	31
	visina papaka	g	101	1	55	101	1	27
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	66	102	-1	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201905039
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: AT 99 7038 174 MEGASTAR

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 1201502973

Datum rođenja: 29.04.2025
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 51718913
HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): 3386 / 7386
MG: A2A2 AB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 4870 / 7386
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	112	0	66	107	-1	31
	kut pred. vimena	g	108	1	70	114	1	32
	susp. ligament	g	111	-1	63	107	0	30
	dubina vimena	g	105	1	74	107	0	33
	duljina sisa	g	102	1	78	98	0	34
	debljina sisa	g	98	0	68	100	0	32
	smjer zad. sisa	g	103	0	75	101	1	33
	položaj prednjih sisa	g	106	0	82	111	1	35
	položaj zadnjih sisa	g	113	1	72	107	1	32
	čistoća vimena	g	100	1	67	100	1	31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	88	1	70	93	0	33

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova