

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201695933
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 55014628 WONDERLAN
Rang po polubraći SI (GZW): 468 / 588
MG: A2A2 F1M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 9201037714

Datum rođenja: 22.02.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 522 / 588
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	1	78	113	1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	1	87	109	1	44
	indeks mesnatosti	g	111	1	74	111	-1	36
	fitnes	g	94	1	82	102	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	100	1	83	108	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	200	14	80	462	29	42
	dnevna kol. masti	g	18.6	1.9	80	9.8	0.6	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.9	1.3	79	14.8	1.2	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0.01	80	-0.1	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	79	-0.02	0	41
3.Meso	neto prirast	g	101	1	75	103	0	36
	randman	g	112	0	74	114	0	36
	klase mesa	g	108	0	73	107	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	1	72	99	-1	36
	perzistencija	g	91	1	80	96	1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	84	104	0	40
	broj somatskih stanica	g	96	-1	80	104	0	37
	protok mlijeka	g	89	0	85	83	-1	38
	mastitis	g	97	2	61	103	2	33
	ciste	g	94	0	66	96	0	34
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	102	0	63	100	-1	34
	plodnost	g	94	1	72	102	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	78	111	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	1	75	102	0	36
	vitalnost	g	108	-1	70	105	-1	36
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	99	-1	67	102	-1	35
	skupna ocj. okvir	g	80	-2	81	89	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	101	2	70	102	2	36
	skupna ocj. noge	g	91	-2	65	98	-1	35
	skupna ocj. vime	g	98	-2	82	99	-1	37
	visina križa	g	79	-2	78	88	-1	37
	duljina leđa	g	84	-2	73	92	-2	37
	širina zdjelice	g	90	-1	72	95	-1	36
	dubina trupa	g	81	-1	71	87	-1	36
	položaj zdjelice	g	99	0	75	101	0	37
	kut skoč. zgloba	g	112	0	75	104	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	75	97	-1	36
	putice	g	89	-1	70	99	0	36
visina papaka	g	93	-1	61	101	0	35	
dulj. pred. vimena	g	123	-2	71	110	-1	36	
dulj. zad. vimena	g	116	-2	72	108	-2	36	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201695933**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
 Otac: **DE 09 55014628 WONDERLAN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **468 / 588**
 MG: **A2A2 F1M+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 9201037714**

Datum rođenja: **22.02.2024**
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
 Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **522 / 588**
 Posjednik: **JOSIP FUČEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	-2	74	102	-1	36
	susp. ligament	g	99	0	69	92	1	36
	dubina vimena	g	84	-1	78	94	0	37
	duljina sisa	g	103	0	82	102	0	37
	debljina sisa	g	104	0	73	101	0	37
	smjer zad. sisa	g	117	-1	79	104	-2	37
	položaj prednjih sisa	g	117	0	85	108	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	77	100	-1	37
	čistoća vimena	g	104	0	72	103	1	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	-1	72	97	-1	35

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
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima