

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201250107
Datum zaprimanja uzorka: 25.02.2020
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 640 / 672
MG: A2A2 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 8200752439

Datum rođenja: 10.01.2020
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 624 / 672
Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	97	-3	79	105	0	45
	dnevni indeks mlječnosti	g	105	-2	88	107	0	47
	indeks mesnatosti	g	97	-1	76	102	0	43
	fitnes	g	91	-2	84	96	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	97	-3	85	102	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	410	-66	81	351	-20	46
	dnevna kol. masti	g	3.4	-1.7	81	5.6	-0.8	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.9	-2.9	80	12.4	-0.8	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0.01	81	-0.1	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	80	0	0	45
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	104	-1	44
	randman	g	92	-1	76	99	1	43
	klase mesa	g	99	0	75	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	-2	75	98	-1	43
	perzistencija	g	94	-1	81	97	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-1	85	107	0	46
	broj somatskih stanica	g	108	-1	81	110	0	45
	protok mlijeka	g	91	0	87	93	0	46
	mastitis	g	100	1	66	101	0	41
	ciste	g	98	-1	70	98	-1	42
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	105	0	68	101	0	41
	plodnost	g	86	-1	75	89	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	79	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	94	-1	77	93	0	44
	vitalnost	g	103	-2	72	104	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	94	-1	70	94	0	42
	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	89	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	1	73	98	1	43
	skupna ocj. noge	g	103	0	68	103	-1	41
	skupna ocj. vime	g	93	-1	85	93	-1	46
	visina križa	g	95	-1	80	89	0	45
	duljina leđa	g	98	0	75	92	0	43
	širina zdjelice	g	95	-1	74	88	0	43
	dubina trupa	g	101	0	73	94	0	43
	položaj zdjelice	g	106	1	77	100	1	44
	kut skoč. zgloba	g	88	-1	78	100	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	90	-1	78	99	0	44
	putice	g	104	0	73	100	1	43
	visina papaka	g	105	0	65	102	0	41
dulj. pred. vimena	g	108	-1	73	107	0	43	
dulj. zad. vimena	g	96	-2	74	103	-1	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201250107**
Datum zaprimanja uzorka: **25.02.2020**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **640 / 672**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 8200752439**

Datum rođenja: **10.01.2020**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **DE 09 44001466 HUMPERT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **624 / 672**
Posjednik: **PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	0	76	93	0	44
	susp. ligament	g	105	0	71	105	0	42
	dubina vimena	g	93	0	80	88	0	44
	duljina sisa	g	113	-1	83	108	0	45
	debljina sisa	g	108	1	75	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	114	-1	80	107	0	45
	položaj prednjih sisa	g	103	-1	87	102	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	119	0	79	106	0	44
	čistoća vimena	g	106	0	74	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	2	75	102	0	43

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima