

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201606700
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 185 / 820
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 8201138588

Datum rođenja: 06.09.2022
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 273 / 820
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	-2	80	113	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	88	105	0	48
	indeks mesnatosti	g	120	-1	76	109	1	44
	fitnes	g	114	-1	84	107	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	115	-1	85	109	0	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	345	0	82	22	0	47
	dnevna kol. masti	g	4.9	-0.7	81	4.5	-0.5	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.4	-0.6	81	9	-0.2	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	-0.01	81	0.04	-0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	-0.01	81	0.1	0	46
3.Meso	neto prirast	g	119	0	76	110	0	44
	randman	g	119	-1	76	108	0	44
	klase mesa	g	110	-1	75	104	1	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-1	75	101	0	44
	perzistencija	g	95	-1	82	96	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-1	85	110	-1	46
	broj somatskih stanica	g	108	-1	81	111	-1	45
	protok mlijeka	g	96	-1	87	89	0	47
	mastitis	g	104	1	67	105	0	41
	ciste	g	105	-1	70	102	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	97	0	69	96	1	42
6.Plodnost	plodnost	g	123	-1	75	108	-1	44
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	80	101	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	93	1	77	99	0	44
	vitalnost	g	100	-1	73	101	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	106	-1	70	101	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	-1	83	101	-1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	73	105	0	43
	skupna ocj. noge	g	100	-1	69	101	0	42
	skupna ocj. vime	g	102	0	85	109	0	46
	visina križa	g	102	-1	80	100	-1	45
	duljina leđa	g	106	-1	75	102	-1	44
	širina zdjelice	g	111	-1	74	103	0	44
	dubina trupa	g	101	0	74	103	0	43
	položaj zdjelice	g	95	0	77	93	0	44
	kut skoč. zgloba	g	97	-1	78	99	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	78	97	0	45
	putice	g	96	-1	73	96	0	43
	visina papaka	g	103	0	66	102	0	42
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	74	103	0	43
	dulj. zad. vimena	g	93	1	74	97	1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201606700**
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **185 / 820**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 8201138588**

Datum rođenja: **06.09.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **273 / 820**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	1	77	110	0	44
	susp. ligament	g	94	0	72	97	0	43
	dubina vimena	g	99	0	80	103	-1	45
	duljina sisa	g	98	1	83	98	0	46
	debljina sisa	g	95	1	75	96	1	44
	smjer zad. sisa	g	94	0	81	98	0	45
	položaj prednjih sisa	g	114	1	87	115	1	47
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	79	103	0	45
	čistoća vimena	g	102	0	74	100	-1	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	0	76	102	0	44

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