

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201606700**
 Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
 Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
 Rang po polubraču SI (GZW): **188 / 824**
 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): **07.07.2026**
 Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **276 / 824**
 Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	0	80	113	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	88	105	0	48
	indeks mesnatosti	g	120	0	76	109	0	44
	fitnes	g	114	0	84	107	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	85	109	0	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	345	0	82	22	0	47
	dnevna kol. masti	g	4.9	0	81	4.5	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.4	0	81	9	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	81	0.04	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	81	0.1	0	46
3.Meso	neto prirast	g	119	0	76	110	0	44
	randman	g	119	0	76	108	0	44
	klase mesa	g	110	0	75	104	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	75	101	0	44
	perzistencija	g	95	0	82	96	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	85	110	0	46
	broj somatskih stanica	g	108	0	81	111	0	45
	protok mlijeka	g	96	0	87	89	0	47
	mastitis	g	104	0	67	105	0	41
	ciste	g	105	0	70	102	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	97	0	69	96	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	123	0	75	108	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	80	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	77	99	0	44
	vitalnost	g	100	0	73	101	0	43
	poremećaj plodnosti	g	106	0	70	101	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	83	101	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	73	105	0	43
	skupna ocj. noge	g	100	0	69	101	0	42
	skupna ocj. vime	g	102	0	85	109	0	46
	visina križa	g	102	0	80	100	0	45
	duljina leđa	g	106	0	75	102	0	44
	širina zdjelice	g	111	0	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	0	78	99	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	78	97	0	45
	putice	g	96	0	73	96	0	43
	visina papaka	g	103	0	66	102	0	42
	dulj. pred. vimena	g	104	0	74	103	0	43
	dulj. zad. vimena	g	93	0	74	97	0	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): 188 / 824
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): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 276 / 824
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	77	110	0	44
	susp. ligament	g	94	0	72	97	0	43
	dubina vimena	g	99	0	80	103	0	45
	duljina sisa	g	98	0	83	98	0	46
	debljina sisa	g	95	0	75	96	0	44
	smjer zad. sisa	g	94	0	81	98	0	45
	položaj prednjih sisa	g	114	0	87	115	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	79	103	0	45
	čistoća vimena	g	102	0	74	100	0	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 2607 i 2606
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