

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): **174 / 798**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 8201138588**

Datum rođenja: **06.09.2022**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **232 / 798**
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	125	0	78	114	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	87	105	0	47
	indeks mesnatosti	g	122	0	76	109	0	44
	fitnes	g	116	0	83	108	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	84	110	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	410	0	80	48	0	45
	dnevna kol. masti	g	8.9	0	79	7.2	0	45
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	15	0	79	7.8	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	79	0.06	0	45
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	0.01	0	79	0.07	0	45
3.Meso	neto prirast	g	120	0	76	111	0	44
	randman	g	121	0	76	108	0	44
	klase mesa	g	111	0	74	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	74	101	0	43
	perzistencija	g	97	0	79	96	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	84	112	0	46
	broj somatskih stanica	g	110	0	80	112	0	45
	protok mlijeka	g	98	0	86	90	0	47
	mastitis	g	106	0	64	107	0	40
	ciste	g	106	0	68	102	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	97		67	95		41
6.Plodnost	plodnost	g	123	0	74	107	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	77	99	0	44
	vitalnost	g	102	0	72	102	0	43
	poremećaj plodnosti	g	106	0	69	101	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	82	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	72	104	0	43
	skupna ocj. noge	g	101	0	67	102	0	42
	skupna ocj. vime	g	103	0	84	110	0	46
	visina križa	g	104	0	79	101	0	45
	duljina leđa	g	107	0	75	103	0	44
	širina zdjelice	g	111	0	73	104	0	43
	dubina trupa	g	101	0	73	104	0	43
	položaj zdjelice	g	96	0	76	92	0	44
	kut skoč. zgloba	g	97	0	77	100	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	77	96	0	44
	putice	g	98	0	72	97	0	43
	visina papaka	g	105	0	64	104	0	41
	dulj. pred. vimena	g	105	0	73	103	0	43
	dulj. zad. vimena	g	93	0	73	96	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 polubraču SI (GZW): **174 / 798**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 8201138588**

Datum rođenja: **06.09.2022**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraču ESI (OEZW): **232 / 798**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	76	110	0	44
	susp. ligament	g	94	0	71	99	0	43
	dubina vimena	g	99	0	79	105	0	45
	duljina sisa	g	98	0	83	99	0	46
	debljina sisa	g	94	0	74	96	0	44
	smjer zad. sisa	g	95	0	80	99	0	45
	položaj prednjih sisa	g	115	0	86	115	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	78	103	0	45
	čistoća vimena	g	103	0	73	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107		74	102		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 2505 i 2504

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