

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201545967
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 2658 / 6021
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 1201338653

Datum rođenja: 25.09.2022
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2996 / 6021
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	118	0	78	118	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	109	0	40
	indeks mesnatosti	g	108	0	75	107	0	36
	fitnes	g	108	0	83	110	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	84	114	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	749	0	79	405	0	37
	dnevna kol. masti	g	12	0	79	12.8	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.1	0	78	14.1	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	79	-0.05	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	78	0	0	37
3.Meso	neto prirast	g	117	0	76	111	0	36
	randman	g	104	0	76	105	0	36
	klase mesa	g	103	0	74	102	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	74	103	0	37
	perzistencija	g	95	0	79	100	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	84	108	0	40
	broj somatskih stanica	g	106	0	80	108	0	37
	protok mlijeka	g	96	0	86	92	0	37
	mastitis	g	107	0	63	107	0	34
	ciste	g	100	0	68	101	0	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	101		66	97		35
	plodnost	g	106	0	73	110	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	103	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	76	97	0	36
	vitalnost	g	111	0	71	105	0	36
	poremećaj plodnosti	g	102	0	68	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	106	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	71	101	0	36
	skupna ocj. noge	g	99	0	67	101	0	36
	skupna ocj. vime	g	111	0	83	111	0	37
	visina križa	g	104	0	79	106	0	37
	duljina leđa	g	106	0	74	107	0	37
	širina zdjelice	g	95	0	73	102	0	36
	dubina trupa	g	106	0	72	107	0	36
	položaj zdjelice	g	96	0	76	96	0	37
	kut skoč. zgloba	g	98	0	76	105	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	76	103	0	37
	putice	g	93	0	71	95	0	36
	visina papaka	g	97	0	63	98	0	35
	dulj. pred. vimena	g	116	0	72	108	0	36
	dulj. zad. vimena	g	104	0	72	100	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201545967**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **2658 / 6021**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 1201338653**

Datum rođenja: **25.09.2022**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2996 / 6021**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	0	75	110	0	37
	susp. ligament	g	84	0	70	95	0	36
	dubina vimena	g	102	0	79	105	0	37
	duljina sisa	g	102	0	82	99	0	37
	debljina sisa	g	101	0	74	99	0	36
	smjer zad. sisa	g	94	0	79	101	0	37
	položaj prednjih sisa	g	118	0	86	114	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	78	102	0	37
	čistoća vimena	g	100	0	73	100	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97		73	98		36

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima