

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201701081
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 56757055 HOSTMI
Rang po polubraći SI (GZW): 12 / 53
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 1201338653

Datum rođenja: 03.02.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 22 / 53
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	0	77	109	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	86	104	-1	42
	indeks mesnatosti	g	116	0	74	111	0	34
	fitnes	g	105	0	81	102	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	83	107	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	361	-32	80	159	-19	40
	dnevna kol. masti	g	4.5	-0.9	79	4.4	-0.9	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	14	-0.8	78	6.7	-0.6	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0.01	79	-0.02	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.01	78	0.02	0	38
3.Meso	neto prirast	g	119	0	75	113	0	34
	randman	g	111	-1	74	108	0	34
	klase mesa	g	109	0	73	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-1	70	104	-2	32
	perzistencija	g	96	-1	79	93	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	83	99	0	38
	broj somatskih stanica	g	104	0	79	99	0	35
	protok mlijeka	g	84	1	85	92	0	36
	mastitis	g	95	-1	60	98	-1	28
	ciste	g	105	2	63	103	1	29
	mirnoća kod mužnje	g	104	1	63	107	1	30
6.Plodnost	plodnost	g	107	2	70	106	1	31
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	102	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	74	102	1	33
	vitalnost	g	100	0	69	101	0	32
	poremećaj plodnosti	g	102	2	64	102	1	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	81	103	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	105	-1	70	101	-1	34
	skupna ocj. noge	g	93	-2	64	96	-2	32
	skupna ocj. vime	g	105	-1	83	103	-1	36
	visina križa	g	109	0	78	103	1	36
	duljina leđa	g	106	1	73	103	1	35
	širina zdjelice	g	109	1	71	103	1	35
	dubina trupa	g	103	1	70	101	2	34
	položaj zdjelice	g	95	0	74	89	0	35
	kut skoč. zgloba	g	97	0	75	94	1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	87	-2	75	92	-1	35
	putice	g	97	-1	70	98	-1	34
	visina papaka	g	95	-1	61	98	0	31
	dulj. pred. vimena	g	107	0	70	109	-1	34
	dulj. zad. vimena	g	104	-1	71	107	-1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201701081**
 Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
 Otac: **DE 09 56757055 HOSTMI**
 Rang po polubraći SI (GZW): **12 / 53**
 MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 1201338653**

Datum rođenja: **03.02.2024**
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
 Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **22 / 53**
 Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	74	108	0	34
	susp. ligament	g	97	-1	68	95	-2	33
	dubina vimena	g	100	0	78	99	1	35
	duljina sisa	g	103	1	82	102	1	36
	debljina sisa	g	92	0	72	95	0	35
	smjer zad. sisa	g	106	-1	79	97	-2	36
	položaj prednjih sisa	g	107	0	86	107	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	77	102	0	35
	čistoća vimena	g	102	-1	71	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	1	71	100	0	31

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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima