

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201701078
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći SI (GZW): 16 / 83
MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 6201200715

Datum rođenja: 02.02.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 23 / 83
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	120	0	77	120	1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	86	108	1	43
	indeks mesnatosti	g	114	0	74	109	-1	34
	fitnes	g	116	1	81	114	1	37
	ekološki selekc. indeks	g	117	-1	82	119	1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	693	52	79	672	110	40
	dnevna kol. masti	g	6.2	-0.6	79	7	-0.1	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.9	-0.3	78	13.7	1.1	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	-0.02	79	-0.23	-0.05	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.21	-0.02	78	-0.11	-0.03	39
3.Meso	neto prirast	g	106	1	75	106	2	34
	randman	g	113	-1	73	110	-1	33
	klase mesa	g	110	-1	73	105	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	70	109	0	32
	perzistencija	g	109	0	79	109	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-2	83	108	-1	38
	broj somatskih stanica	g	110	-2	79	110	-1	35
	protok mlijeka	g	114	1	85	108	1	36
	mastitis	g	102	-2	60	102	-2	27
	ciste	g	104	0	63	102	1	29
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	101	1	63	97	1	29
	plodnost	g	112	3	70	108	2	31
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	102	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	73	99	-1	33
	vitalnost	g	109	-1	69	108	0	32
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	105	1	64	106	1	29
	skupna ocj. okvir	g	86	-1	81	96	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	91	2	69	97	1	33
	skupna ocj. noge	g	89	-2	63	95	-1	31
	skupna ocj. vime	g	106	2	83	104	2	35
	visina križa	g	86	-2	78	98	0	36
	duljina leđa	g	92	0	72	98	0	35
	širina zdjelice	g	84	1	71	95	2	34
	dubina trupa	g	89	0	70	94	1	33
	položaj zdjelice	g	95	0	74	97	-1	34
	kut skoč. zgloba	g	100	1	75	98	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	75	93	-1	34
	putice	g	90	-1	69	96	-1	33
	visina papaka	g	91	-2	60	94	-3	29
	dulj. pred. vimena	g	116	0	70	104	0	33
dulj. zad. vimena	g	107	0	70	103	0	34	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201701078**
 Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
 Otac: **DE 09 53784643 HYPE**
 Rang po polubraći SI (GZW): **16 / 83**
 MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 6201200715**

Datum rođenja: **02.02.2024**
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
 Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **23 / 83**
 Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	92	1	73	96	0	34
	susp. ligament	g	99	2	67	98	1	32
	dubina vimena	g	94	-1	77	102	1	35
	duljina sisa	g	81	1	81	88	-1	36
	debljina sisa	g	78	1	72	90	0	34
	smjer zad. sisa	g	105	0	78	104	0	35
	položaj prednjih sisa	g	120	1	85	114	1	36
	položaj zadnjih sisa	g	103	-1	76	104	-1	34
	čistoća vimena	g	101	0	71	100	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	-1	71	104	-1	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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima