

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200800901
Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019
Otac: DE 06 66737819 POSSMANN
Rang po polubraći SI (GZW): 86 / 120
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 7200514173

Datum rođenja: 09.02.2019
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 60 / 120
Posjednik: MIROSLAV KOSIHAJDA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	114	0	74	114	0	35
	daily milk index	g	110	0	84	110	0	39
	meat index	g	107	0	73	109	0	34
	fitness	g	105	0	78	101	0	37
	ecological total merit index	g	110	0	80	106	0	37
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	396	0	76	367	0	35
	daily fat yield	g	19.4	0	75	20.9	0	35
	daily protein yield	g	10.4	0	75	9.9	0	35
	daily fat content	g	0.04	0	75	0.06	0	35
	daily protein content	g	-0.04	0	75	-0.04	0	35
3.Meso	net gain	g	104	0	73	109	0	34
	randman	g	102	0	72	103	0	34
	class	g	110	0	71	110	0	34
4.Dugovječnost	longevity	g	109	0	67	102	0	32
	persistency	g	93	0	74			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	116	0	80	107	0	38
	somatic cell score	g	119	0	76	110	0	35
	milking speed	g	96	0	82	100	0	36
	mastitis	g	106	0	51	104	0	27
	cysts	g	98	0	60	96	0	30
6.Plodnost	fertility	g	92	0	67	94	0	32
	calving ease paternal	g	109	0	77	102	0	35
	calving ease maternal	g	96	0	73	98	0	35
	vitality	g	107	0	69	102	0	35
	early fertility disorder	g	99	0	62	97	0	32
7.Vanjština	sum. frame	g	94	0	78	98	0	33
	sum. muscularity	g	110	0	68	114	0	32
	sum. legs	g	103	0	63	99	0	31
	sum. udder	g	99	0	79	95	0	32
	rump height	g	91	0	76	96	0	33
	back length	g	98	0	71	101	0	33
	rump width	g	97	0	70	101	0	33
	body depth	g	101	0	69	104	0	32
	rump angle	g	96	0	72	102	0	33
	rear leg side view	g	102	0	72	105	0	32
	hock joint thickness	g	98	0	72	92	0	32
	pasterns	g	111	0	68	107	0	32
	hoof height	g	96	0	60	102	0	31
	fore udder length	g	102	0	69	99	0	32
	rear udder length	g	98	0	69	98	0	33
fore udd. attach.	g	98	0	71	94	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200800901**
Datum zaprimanja uzorka: **22.05.2019**
Otac: **DE 06 66737819 POSSMANN**
Rang po polubraći SI (GZW): **86 / 120**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 7200514173**

Datum rođenja: **09.02.2019**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **60 / 120**
Posjednik: **MIROSLAV KOSIHAJDA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	98	0	66	100	0	32
	udder depth	g	101	0	75	96	0	33
	teat length	g	88	0	79	93	0	33
	teat thickness	g	100	0	70	103	0	33
	rear teats direction	g	99	0	76	97	0	33
	front teat placement	g	88	0	81	88	0	33
	rear teat placement	g	96	0	69	94	0	32
	udder cleanliness	g	101	0	69	100	0	33

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 2105 i 2104

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima